Die

Bewegung der Bevölkerung

im

Königreiche Bayern

in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$

mit Rückblicken

auf die 22 Jahre $18^{35}|_{36}$ bis $18^{56}|_{57}$.

Herausgegeben vom k. statistischen Bureau.

München 1863.

Druck von E. Huber in Rosenheim.

Die
Bewegung der Bevölkerung
im
Königreiche Bayern
in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$
mit Rückblicken
auf die 22 Jahre $18^{35}|_{36}$ bis $18^{56}|_{57}$.

Herausgegeben vom k. statistischen Bureau.

München 1863.

Inhalt.

Bemerkung. Die einschlägigen Tafeln der Jahre 18³⁵/₃₆ bis 18⁴³/₄₄ finden sich im I. Hefte, der Jahre 18⁴⁴/₄₅ bis 18⁵⁰/₅₁ im III. Hefte, der Jahre 18⁵¹/₅₂ bis 18⁵⁶/₅₇ im VIII. Hefte der „Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern."

Bewegung der Bevölkerung

im

Königreiche Bayern

in den

fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$

mit Rückblicken

auf die 22 Jahre $18^{35}|_{36}$ bis $18^{56}|_{57}$.

Anmerkung. Die einschlägigen Tafeln der Jahre $18^{35}/_{36}$ bis $18^{43}/_{44}$ finden sich im I. Hefte, der Jahre $18^{44}/_{45}$ bis $18^{50}/_{51}$ im III. Hefte, der Jahre $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ im VIII. Hefte der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern.

Geburten, Trauungen, Ehetrennungen und
Königreich

Tafel I.

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Geburten.														
	Im Ganzen.			Eheliche.			Uneheliche.			Darunter Todtgeborne.					
										eheliche.		uneheliche.		Summe.	
	männlich.	weiblich.	Zusammen.	männlich.	weiblich.	Zusammen.	männlich.	weiblich.	Zusammen.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
1857/58.															
Oberbayern	13,572	12,911	26,483	9,894	9,215	19,109	3,678	3,696	7,374	263	184	119	99	382	283
Niederbayern	10,358	9,835	20,193	7,404	6,982	14,386	2,954	2,853	5,807	186	116	70	64	256	180
Pfalz	10,511	10,210	20,721	9,421	9,094	18,515	1,090	1,116	2,206	552	420	57	43	609	463
Oberpfalz und Regensburg	9,321	8,510	17,831	6,941	6,282	13,223	2,380	2,228	4,608	196	144	56	69	252	213
Oberfranken	9,054	8,518	17,572	6,330	5,896	12,226	2,724	2,622	5,346	291	191	131	122	422	313
Mittelfranken	9,766	9,265	19,031	7,103	6,724	13,827	2,663	2,541	5,204	322	229	132	93	454	322
Unterfranken u. Aschaffenb.	10,005	9,346	19,351	8,228	7,671	15,899	1,777	1,675	3,452	254	159	74	61	328	220
Schwaben und Neuburg	10,361	9,869	20,230	8,553	8,096	16,649	1,808	1,773	3,581	224	143	58	55	282	198
Summe	82,948	78,464	161,412	63,874	59,960	123,834	19,074	18,504	37,578	2,288	1,586	697	606	2,985	2,192
1858/59.															
Oberbayern	13,998	13,136	27,134	9,996	9,386	19,382	4,002	3,750	7,752	321	212	134	148	455	360
Niederbayern	10,367	10,209	20,576	7,527	7,371	14,898	2,840	2,838	5,678	187	122	60	59	247	181
Pfalz	11,259	10,726	21,985	10,035	9,562	19,597	1,224	1,164	2,388	610	432	74	50	684	482
Oberpfalz und Regensburg	9,222	8,679	17,901	6,760	6,427	13,187	2,462	2,252	4,714	199	132	73	70	272	202
Oberfranken	9,343	8,838	18,181	6,625	6,136	12,761	2,718	2,702	5,420	318	185	157	127	475	312
Mittelfranken	10,209	9,575	19,784	7,303	6,891	14,194	2,906	2,684	5,590	331	234	125	112	456	346
Unterfranken u. Aschaffenb.	10,205	9,683	19,888	8,300	7,767	16,067	1,905	1,916	3,821	235	182	77	71	312	253
Schwaben und Neuburg	10,662	9,876	20,538	8,713	8,072	16,785	1,949	1,804	3,753	264	187	60	60	324	247
Summe	85,265	80,722	165,987	65,259	61,612	126,871	20,006	19,110	39,116	2,465	1,686	760	697	3,225	2,383
1859/60.															
Oberbayern	14,081	13,163	27,244	10,132	9,503	19,635	3,949	3,660	7,609	306	193	88	90	394	283
Niederbayern	10,832	10,051	20,883	7,702	7,103	14,805	3,130	2,948	6,078	191	124	79	79	270	203
Pfalz	11,021	10,621	21,642	9,807	9,407	19,214	1,214	1,214	2,428	586	443	70	48	656	491
Oberpfalz und Regensburg	9,448	8,832	18,280	7,111	6,404	13,515	2,337	2,428	4,765	208	142	81	70	289	212
Oberfranken	9,151	8,683	17,834	6,504	6,058	12,562	2,647	2,625	5,272	333	243	129	103	462	346
Mittelfranken	10,128	9,461	19,589	7,421	6,828	14,249	2,707	2,633	5,340	320	235	141	103	461	338
Unterfranken u. Aschaffenb.	10,369	9,602	19,971	8,515	7,838	16,353	1,854	1,764	3,618	305	180	67	63	372	243
Schwaben und Neuburg	10,475	9,752	20,227	8,608	7,979	16,587	1,867	1,773	3,640	264	169	60	54	324	223
Summe	85,505	80,165	165,670	65,800	61,120	126,920	19,705	19,045	38,750	2,513	1,729	715	610	3,228	2,339
1860/61.															
Oberbayern	14,185	13,336	27,521	10,270	9,622	19,892	3,915	3,714	7,629	281	185	106	85	387	270
Niederbayern	10,700	10,021	20,721	7,718	7,244	14,962	2,982	2,777	5,759	212	136	76	73	288	209
Pfalz	10,987	10,337	21,324	9,801	9,162	18,963	1,186	1,175	2,361	587	422	73	55	660	477
Oberpfalz und Regensburg	8,943	8,533	17,476	6,701	6,347	13,048	2,242	2,186	4,428	247	148	70	67	317	215
Oberfranken	8,699	8,404	17,103	6,231	6,011	12,242	2,468	2,393	4,861	292	236	127	102	419	338
Mittelfranken	9,990	9,492	19,482	7,345	6,904	14,249	2,645	2,588	5,233	363	237	141	115	504	352
Unterfranken u. Aschaffenb.	9,927	9,487	19,414	8,184	7,816	16,000	1,743	1,671	3,414	297	218	74	65	371	283
Schwaben und Neuburg	10,480	9,798	20,278	8,640	8,007	16,647	1,840	1,791	3,631	232	198	43	49	275	247
Summe	83,911	79,408	163,319	64,890	61,113	126,003	19,021	18,295	37,316	2,511	1,780	710	611	3,221	2,391
1861/62.															
Oberbayern	14,377	13,643	28,020	10,538	9,928	20,466	3,839	3,715	7,554	329	215	129	84	458	299
Niederbayern	11,064	10,046	21,110	8,060	7,169	15,229	3,004	2,877	5,881	201	154	64	49	265	203
Pfalz	11,054	10,534	21,588	9,943	9,391	19,334	1,111	1,143	2,254	544	421	58	62	602	483
Oberpfalz und Regensburg	9,345	8,557	17,902	7,089	6,307	13,396	2,256	2,250	4,506	221	141	76	68	297	209
Oberfranken	9,093	8,731	17,824	6,527	6,252	12,779	2,566	2,479	5,045	282	222	135	103	417	325
Mittelfranken	10,575	9,683	20,258	7,863	7,175	15,038	2,712	2,508	5,220	338	250	136	94	474	344
Unterfranken u. Aschaffenb.	10,232	9,660	19,892	8,475	7,934	16,409	1,757	1,726	3,483	264	216	66	52	330	268
Schwaben und Neuburg	10,454	10,032	20,486	8,638	8,202	16,840	1,816	1,830	3,646	237	189	50	37	287	226
Summe	86,194	80,886	167,080	67,133	62,358	129,491	19,061	18,528	37,589	2,416	1,808	714	549	3,130	2,357

Sterbfälle in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$.

Bayern.

Geburten.			Trauungen.															
sind			Religion der Getrauten.						Stand der Getrauten.				Alter der Getrauten.			
			Gleicher Confession.			Gemischter Confession.	Nicht christlicher Religionen.	Summe der getrauten Paare.	Darunter waren Verehelichungen von				unter 20 Jahren.		von 20 bis 25 Jahren.	
									Junggesellen mit		Wittwern mit					
Zwillinge.	Drillinge.	Molen.	Katholiken.	Protestanten und Reformirte.	Anderer christlicher Confessionen.				Jungfrauen.	Wittwen.	Jungfrauen.	Wittwen.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
534	10	2	4,210	52	1	67	8	4,338	3,249	349	679	61	9	103	301	865
385	12	12	2,918	9	—	12	—	2,939	2,223	216	460	40	12	89	246	582
314	9	7	1,679	2,106	6	444	82	4,317	3,566	127	534	90	9	336	790	1,707
235	5	4	2,542	217	—	42	8	2,809	2,071	205	491	42	8	83	260	600
288	1	6	1,415	1,984	1	96	16	3,512	2,728	243	453	88	8	138	422	928
310	6	5	722	2,796	5	153	55	3,731	2,766	261	629	75	—	70	234	822
297	3	13	3,126	608	1	91	62	3,888	3,104	253	442	89	9	119	373	1,008
386	7	8	2,733	389	—	85	24	3,231	2,345	218	599	69	—	52	175	562
2,749	53	57	19,345	8,161	14	990	255	28,765	22,052	1,872	4,287	554	55	990	2,801	7,074
451	5	13	5,054	53	3	144	12	5,266	4,148	365	660	93	14	143	434	1,148
380	5	11	3,737	4	—	10	—	3,751	3,011	235	447	58	10	100	418	819
318	12	1	1,927	2,382	16	462	83	4,870	4,178	141	458	93	6	407	1,105	2,111
452	1	1	2,937	217	—	41	2	3,197	2,473	209	437	78	14	125	349	824
313	2	2	1,424	2,126	2	112	22	3,686	2,895	233	480	78	19	147	427	950
379	2	8	752	3,098	—	216	58	4,124	3,124	270	673	57	1	107	311	941
278	3	9	3,369	702	2	113	58	4,244	3,411	259	471	103	7	138	410	1,119
395	4	5	3,147	441	—	73	24	3,685	2,841	234	559	51	—	62	245	707
2,966	34	50	22,347	9,023	23	1,171	259	32,823	26,081	1,946	4,185	611	71	1,229	3,699	8,619
479	10	7	5,449	71	2	129	5	5,656	4,446	411	732	67	4	176	416	1,069
420	2	9	3,679	14	—	14	—	3,707	2,977	226	456	48	13	113	337	778
316	4	5	1,572	1,864	25	400	81	3,942	3,220	123	502	97	8	306	780	1,637
592	18	9	2,955	254	1	59	1	3,270	2,532	222	429	87	2	99	308	751
299	4	5	1,461	1,913	1	115	27	3,517	2,818	207	428	64	13	129	446	922
300	8	7	733	3,054	—	258	59	4,104	3,139	275	629	61	2	102	278	850
299	3	18	3,398	692	1	102	75	4,268	3,454	255	450	109	7	125	427	1,121
385	4	4	3,197	441	—	96	23	3,757	2,874	230	601	52	7	60	203	661
3,090	53	64	22,444	8,303	30	1,173	271	32,221	25,460	1,949	4,227	585	56	1,110	3,195	7,789
440	2	8	5,518	69	—	136	4	5,727	4,470	398	756	103	10	193	382	1,125
408	4	9	3,743	12	1	17	—	3,773	3,016	219	485	53	4	114	300	742
286	3	—	1,755	2,155	17	400	75	4,402	3,749	136	430	87	6	288	778	1,774
524	9	5	2,791	254	—	69	5	3,119	2,392	238	413	76	4	84	272	706
281	12	6	1,282	2,170	—	133	26	3,611	2,929	215	407	60	9	112	476	1,010
326	7	5	757	3,356	—	330	73	4,516	3,564	295	584	73	1	118	298	956
249	1	8	3,327	673	5	94	68	4,167	3,277	285	531	74	8	141	445	1,130
390	5	2	3,280	519	—	123	27	3,949	3,083	217	594	55	2	81	196	792
2,904	43	43	22,453	9,208	23	1,302	278	33,264	26,480	2,003	4,200	581	44	1,131	3,147	8,235
471	4	6	5,845	55	1	188	20	6,109	4,869	427	726	87	8	195	416	1,172
385	3	9	3,783	23	—	31	—	3,837	3,076	236	466	59	13	126	333	772
341	12	3	1,875	2,134	18	449	88	4,564	3,888	106	497	73	11	339	945	1,993
506	15	8	3,103	226	1	68	4	3,402	2,611	250	455	86	7	100	260	733
266	2	3	1,567	2,048	—	141	29	3,785	3,096	189	431	69	17	127	534	1,132
356	2	6	938	3,454	4	343	51	4,790	3,783	257	657	93	9	112	313	1,068
266	1	5	3,661	677	7	137	94	4,576	3,747	261	478	90	6	133	436	1,207
419	12	10	3,539	517	—	118	20	4,194	3,262	265	610	57	2	63	217	784
3,010	51	50	24,311	9,134	31	1,475	306	35,257	28,332	1,991	4,320	614	73	1,195	3,454	8,861

Geburten, Trauungen, Ehetrennungen und

Königreich

Tafel I.*

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Trauungen. Alter der Getrauten. von 25 bis 30 Jahren. männlich.	weiblich.	von 30 bis 40 Jahren. männlich.	weiblich.	von 40 bis 60 Jahren. männlich.	weiblich.	über 60 Jahre. männlich.	weiblich.	Hierunter sind Trauungen, wodurch uneheliche Kinder legitimirt wurden.	Zahl dieser Kinder.	Gerichtlich getrennte Ehen. Katholiken.	Protestanten und Reformirte.	Anderer christlicher Confessionen.	Gemischter Confession.	Nicht christlicher Religionen.	Zusammen.
1857/58.																
Oberbayern	949	1,219	2,031	1,566	992	574	56	11	462	619	58	1	--	3	1	63
Niederbayern	685	802	1,298	1,048	658	411	40	7	426	632	17	1	—	—	—	18
Pfalz	1,943	1,379	1,181	743	378	151	16	1	521	670	2	8	—	2	1	13
Oberpfalz und Regensburg	742	860	1,142	906	621	344	36	16	361	531	10	1	—	—	—	11
Oberfranken	1,110	1,124	1,397	964	538	350	37	8	785	1,319	3	9	—	—	—	12
Mittelfranken	1,084	1,213	1,677	1,203	696	416	40	7	538	819	1	35	—	5	—	41
Unterfranken u. Aschaffenb.	1,221	1,315	1,700	1,106	538	333	47	7	471	694	8	2	—	—	1	11
Schwaben und Neuburg	764	999	1,545	1,166	692	442	55	10	349	480	12	5	—	—	—	17
Summe	8,498	8,911	11,971	8,702	5,113	3,021	327	67	3,913	5,764	111	62	—	10	3	186
1858/59.																
Oberbayern	1,255	1,473	2,364	1,843	1,142	650	57	9	615	814	60	6	—	5	1	72
Niederbayern	977	1,110	1,545	1,212	770	505	31	5	558	857	33	—	—	—	—	33
Pfalz	2,199	1,469	1,188	718	353	158	19	7	557	730	2	9	—	3	—	14
Oberpfalz und Regensburg	984	954	1,238	918	567	369	45	7	439	629	13	3	—	2	—	18
Oberfranken	1,165	1,113	1,446	1,101	596	360	33	15	837	1,302	20	13	—	—	3	36
Mittelfranken	1,157	1,326	1,841	1,323	766	421	48	6	594	908	3	33	—	2	—	38
Unterfranken u. Aschaffenb.	1,431	1,440	1,740	1,217	625	329	31	1	618	949	10	3	—	—	—	13
Schwaben und Neuburg	953	1,194	1,708	1,267	731	447	48	8	406	509	10	2	1	2	—	15
Summe	10,121	10,079	13,070	9,599	5,550	3,239	312	58	4,624	6,698	151	69	1	14	4	239
1859/60.																
Oberbayern	1,345	1,707	2,524	1,949	1,311	740	56	15	694	936	76	—	—	11	—	87
Niederbayern	932	1,037	1,569	1,233	806	541	50	5	564	904	45	—	—	—	—	45
Pfalz	1,803	1,245	978	599	349	155	24	—	454	565	5	12	—	1	—	18
Oberpfalz und Regensburg	871	962	1,373	1,017	671	431	45	10	466	725	11	—	—	—	—	11
Oberfranken	1,162	1,106	1,337	1,043	536	305	23	12	816	1,243	3	14	—	—	—	17
Mittelfranken	1,197	1,349	1,845	1,383	727	416	55	4	654	1,029	2	42	—	3	—	47
Unterfranken u. Aschaffenb.	1,459	1,446	1,675	1,223	656	351	44	2	570	856	7	2	—	—	—	9
Schwaben und Neuburg	869	1,151	1,773	1,382	838	488	67	15	343	435	9	5	—	—	—	14
Summe	9,638	10,003	13,074	9,829	5,894	3,427	364	63	4,561	6,693	158	75	—	15	—	248
1860/61.																
Oberbayern	1,363	1,639	2,562	1,967	1,344	792	66	11	602	1,012	67	2	—	6	—	75
Niederbayern	918	1,034	1,572	1,308	938	564	41	11	567	896	34	—	—	—	—	34
Pfalz	2,282	1,478	965	695	353	164	18	3	691	934	—	9	—	2	—	11
Oberpfalz und Regensburg	872	921	1,266	972	655	426	50	10	488	744	11	2	—	—	—	13
Oberfranken	1,256	1,196	1,303	965	542	322	25	6	871	1,367	6	16	—	1	—	23
Mittelfranken	1,410	1,480	1,991	1,489	762	466	54	7	762	1,103	3	34	—	3	—	40
Unterfranken u. Aschaffenb.	1,432	1,432	1,590	1,131	644	329	48	4	537	741	15	2	—	—	—	17
Schwaben und Neuburg	979	1,177	1,875	1,387	820	502	77	10	488	630	17	2	—	—	—	19
Summe	10,512	10,357	13,124	9,914	6,058	3,565	379	62	5,006	7,427	153	67	--	12	—	232
1861/62.																
Oberbayern	1,336	1,651	2,738	2,183	1,536	890	75	18	884	1,187	76	3	—	6	—	85
Niederbayern	875	1,017	1,608	1,316	954	598	54	8	655	1,002	34	—	—	—	—	34
Pfalz	2,236	1,461	1,001	617	351	154	20	—	679	898	3	5	—	3	1	12
Oberpfalz und Regensburg	890	1,001	1,491	1,094	702	466	52	8	518	829	28	—	—	—	—	28
Oberfranken	1,313	1,247	1,323	935	564	337	34	7	838	1,288	15	7	—	1	—	23
Mittelfranken	1,415	1,622	2,144	1,506	855	473	54	9	822	1,245	7	40	—	5	1	53
Unterfranken u. Aschaffenb.	1,519	1,559	1 874	1,279	686	390	55	8	657	954	10	6	—	—	—	16
Schwaben und Neuburg.	1,047	1,278	2.007	1,500	835	552	86	17	557	747	10	1	—	—	1	12
Summe	10,631	10,836	14,186	10,430	6,483	3,860	430	75	5,610	8,150	183	62	—	15	3	263

Sterbfälle in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$.

Bayern.

Sterbfälle. Kinder. Knaben. eheliche.	Knaben. uneheliche.	Mädchen. eheliche.	Mädchen. uneheliche.	Zusammen. männlich.	Zusammen. weiblich.	Personen über 14 Jahre. männlich.	weiblich.	Zusammen.	Summe aller Sterbfälle. männlich.	weiblich.	Zusammen.	Gegen die Sterbfälle mehr geboren. männlich.	weiblich.	Zusammen.	weniger geboren. männlich.	weiblich.	Zusammen.
4,940	2,059	4,251	1,869	6,999	6,120	5,460	5,626	11,086	12,459	11,746	24,205	1,113	1,165	2,278	—	—	—
3,550	1,379	2,879	1,217	4,929	4,096	3,575	4,046	7,621	8,504	8,142	16,646	1,854	1,693	3,547	—	—	—
3,289	385	2,861	382	3,674	3,243	3,528	4,077	7,605	7,202	7,320	14,522	3,309	2,890	6,199	—	—	—
3,113	1,113	2,544	894	4,226	3,438	3,273	3,899	7,172	7,499	7,337	14,836	1,822	1,173	2,995	—	—	—
2,462	1,099	2,154	1,015	3,561	3,169	3,662	3,901	7,563	7,223	7,070	14,293	1,831	1,448	3,279	—	—	—
3,363	1,281	2,702	1,098	4,644	3,800	3,843	4,350	8,193	8,487	8,150	16,637	1,279	1,115	2,394	—	—	—
3,276	721	2,582	675	3,997	3,257	4,401	5,083	9,484	8,398	8,340	16,738	1,607	1,006	2,613	—	—	—
4,455	905	3,713	889	5,360	4,602	3,720	4,505	8,225	9,080	9,107	18,187	1,281	762	2,043	—	—	—
28,448	8,942	23,686	8,039	37,390	31,725	31,462	35,487	66,949	68,852	67,212	136,064	14,096	11,252	25,348	—	—	—
5,504	2,354	4,580	2,151	7,858	6,731	5,207	5,215	10,422	13,065	11,946	25,011	933	1,190	2,123	—	—	—
3,849	1,529	3,320	1,391	5,378	4,711	3,591	3,809	7,400	8,969	8,520	17,489	1,398	1,689	3,087	—	—	—
3,757	524	3,128	435	4,281	3,563	3,227	3,546	6,773	7,508	7,109	14,617	3,751	3,617	7,368	—	—	—
3,662	1,378	2,937	1,133	5,040	4,070	2,958	3,472	6,430	7,998	7,542	15,540	1,224	1,137	2,361	—	—	—
2,828	1,164	2,277	1,034	3,992	3,311	3,015	3,348	6,363	7,007	6,659	13,666	2,336	2,179	4,515	—	—	—
3,716	1,562	3,067	1,373	5,278	4,440	3,539	3,971	7,510	8,817	8,411	17,228	1,392	1,164	2,556	—	—	—
3,310	812	2,782	720	4,122	3,502	3,818	4,225	8,043	7,940	7,727	15,667	2,265	1,956	4,221	—	—	—
4,766	1,107	4,081	999	5,873	5,080	3,392	4,060	7,452	9,265	9,140	18,405	1,397	736	2,133	—	—	—
31,392	10,430	26,172	9,236	41,822	35,408	28,747	31,646	60,393	70,569	67,054	137,623	14,696	13,668	28,364	—	—	—
4,532	2,056	3,753	1,747	6,588	5,500	5,207	5,312	10,519	11,795	10,812	22,607	2,286	2,351	4,637	—	—	—
3,298	1,336	2,622	1,148	4,634	3,770	3,501	3,654	7,155	8,135	7,424	15,559	2,697	2,627	5,324	—	—	—
3,106	447	2,610	355	3,553	2,965	3,412	3,449	6,861	6,965	6,414	13,379	4,056	4,207	8,263	—	—	—
2,855	1,025	2,283	844	3,880	3,127	3,031	3,298	6,329	6,911	6,425	13,336	2,537	2,407	4,944	—	—	—
2,032	977	1,571	830	3,009	2,401	3,109	3,255	6,364	6,118	5,656	11,774	3,033	3,027	6,060	—	—	—
3,033	1,266	2,488	1,098	4,299	3,586	3,607	3,938	7,545	7,906	7,524	15,430	2,222	1,937	4,159	—	—	—
2,955	642	2,244	585	3,597	2,829	3,945	4,216	8,161	7,542	7,045	14,587	2,827	2,557	5,384	—	—	—
3,938	946	3,100	749	4,884	3,849	3,462	4,049	7,511	8,346	7,898	16,244	2,129	1,854	3,983	—	—	—
25,749	8,695	20,671	7,356	34,444	28,027	29,274	31,171	60,445	63,718	59,198	122,916	21,787	20,967	42,754	—	—	—
5,471	2,317	4,650	2,011	7,788	6,661	5,281	5,327	10,608	13,069	11,988	25,057	1,116	1,348	2,464	—	—	—
3,868	1,506	3,180	1,310	5,374	4,490	3,609	3,986	7,595	8,983	8,476	17,459	1,717	1,545	3,262	—	—	—
3,668	489	3,369	463	4,157	3,832	3,284	3,664	6,948	7,441	7,496	14,937	3,546	2,841	6,387	—	—	—
3,464	1,113	2,849	1,046	4,577	3,895	3,099	3,554	6,653	7,676	7,449	15,125	1,267	1,084	2,351	—	—	—
2,241	1,021	1,806	920	3,262	2,726	3,154	3,492	6,646	6,416	6,218	12,634	2,283	2,186	4,469	—	—	—
3,773	1,475	2,970	1,332	5,248	4,302	3,619	4,006	7,625	8,867	8,308	17,175	1,123	1,184	2,307	—	—	—
3,463	867	2,996	746	4,330	3,742	4,053	4,412	8,465	8,383	8,154	16,537	1,544	1,333	2,877	—	—	—
4,757	1,136	4,025	1,053	5,893	5,078	3,582	4,394	7,976	9,475	9,472	18,947	1,005	326	1,331	—	—	—
30,705	9,924	25,845	8,881	40,629	34,726	29,681	32,835	62,516	70,310	67,561	137,871	13,601	11,847	25,448	—	—	—
5,589	2,219	4,708	2,084	7,808	6,792	5,087	5,099	10,186	12,895	11,891	24,786	1,482	1,752	3,234	—	—	—
3,643	1,410	2,898	1,197	5,053	4,095	3,469	3,732	7,201	8,522	7,827	16,349	2,542	2,219	4,761	—	—	—
3,529	409	2,980	441	3,938	3,421	3,469	3,862	7,331	7,407	7,283	14,690	3,647	3,251	6,898	—	—	—
3,373	1,098	2,649	992	4,471	3,641	3,115	3,604	6,719	7,586	7,245	14,831	1,759	1,312	3,071	—	—	—
2,587	1,113	2,070	1,002	3,700	3,072	3,378	3,640	7,018	7,078	6,712	13,790	2,015	2,019	4,034	—	—	—
3,762	1,381	3,056	1,272	5,143	4,328	3,565	3,893	7,458	8,708	8,221	16,929	1,867	1,462	3,329	—	—	—
3,258	725	2,695	661	3,983	3,356	4,361	4,946	9,307	8,344	8,302	16,646	1,888	1,358	3,246	—	—	—
4,977	1,118	4,297	972	6,095	5,269	3,538	4,201	7,739	9,633	9,470	19,103	821	562	1,383	—	—	—
30,718	9,473	25,353	8,621	40,191	33,974	29,982	32,977	62,959	70,173	66,951	137,124	16,021	13,935	29,956	—	—	—

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht
Königreich

Tafel II.

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																			
	von 0 bis 1 Jahr.				von 1 bis 2 Jahren.				von 2 bis 3 Jahren.				von 3 bis 4 Jahren.				von 4 bis 5 Jahren.			
	ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.	
	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
1857/58.																				
Oberbayern	4,081	3,332	1,858	1,666	294	303	107	96	147	134	29	29	90	105	17	12	77	84	11	19
Niederbayern	2,802	2,273	1,158	1,012	269	212	87	81	101	86	38	34	83	79	20	20	67	50	23	14
Pfalz	2,222	1,760	316	274	354	376	28	52	168	163	11	12	120	116	6	7	86	96	4	9
Oberpfalz und Regensburg	2,547	1,986	951	738	194	202	71	70	87	94	26	21	55	69	19	14	54	41	8	11
Oberfranken	1,581	1,299	816	725	283	250	106	93	164	158	53	65	106	95	31	38	72	93	30	24
Mittelfranken	2,646	1,990	1,090	912	266	288	87	80	132	116	34	31	76	73	16	26	61	61	17	16
Unterfranken u. Aschaffenb.	2,224	1,645	562	488	286	260	57	79	160	164	26	32	140	97	18	26	96	86	20	15
Schwaben und Neuburg	3,622	2,893	805	750	286	273	35	47	116	126	14	26	79	87	14	19	56	58	7	15
Summe	21,725	17,178	7,556	6,565	2,232	2,164	578	598	1,075	1,041	231	250	749	721	141	162	569	569	120	123
1858/59.																				
Oberbayern	4,812	3,872	2,196	1,965	291	278	72	82	91	100	25	27	65	81	22	19	42	50	7	10
Niederbayern	3,140	2,639	1,327	1,168	258	264	96	99	119	102	31	45	68	77	22	14	76	52	9	15
Pfalz	2,638	2,070	418	337	397	381	52	40	213	182	21	13	118	113	11	20	82	96	9	3
Oberpfalz und Regensburg	2,953	2,247	1,144	896	286	290	101	113	116	123	42	43	71	72	24	18	59	48	19	16
Oberfranken	1,992	1,457	901	782	305	293	123	103	177	147	51	53	107	94	23	25	51	66	18	21
Mittelfranken	3,010	2,324	1,352	1,139	293	277	94	114	99	123	39	35	61	90	21	26	51	58	16	9
Unterfranken u. Aschaffenb.	2,572	2,033	695	560	263	305	59	72	105	106	18	27	91	81	12	19	59	51	4	14
Schwaben und Neuburg	4,085	3,373	1,004	885	291	313	59	56	96	95	8	17	72	64	8	6	35	56	5	6
Summe	25,202	20,015	9,037	7,732	2,384	2,401	656	679	1,016	978	235	260	653	672	143	147	455	477	87	94
1859/60.																				
Oberbayern	3,922	3,123	1,893	1,567	239	247	73	78	90	90	28	28	63	69	13	19	42	42	14	5
Niederbayern	2,752	2,065	1,160	988	202	228	85	74	90	90	29	22	59	52	8	13	43	41	8	14
Pfalz	2,104	1,651	358	274	345	320	46	35	177	169	22	16	124	120	4	11	73	70	4	7
Oberpfalz und Regensburg	2,392	1,838	895	707	143	146	57	60	90	78	22	23	47	58	15	15	44	27	9	10
Oberfranken	1,489	1,085	761	629	184	147	65	80	102	104	55	40	48	64	22	20	53	45	19	10
Mittelfranken	2,361	1,836	1,042	872	228	227	95	92	111	110	43	33	94	75	26	33	64	60	20	24
Unterfranken u. Aschaffenb.	2,191	1,533	511	454	255	250	67	53	130	113	12	18	100	79	13	16	47	56	5	5
Schwaben und Neuburg	3,413	2,610	865	666	200	182	32	33	78	70	15	11	53	48	10	8	37	40	6	6
Summe	20,624	15,741	7,485	6,157	1,796	1,747	520	505	868	824	226	191	588	565	111	135	403	381	85	81
1860/61.																				
Oberbayern	4,763	3,956	2,117	1,822	332	333	121	100	108	103	26	22	54	56	13	17	53	49	12	15
Niederbayern	3,250	2,587	1,336	1,113	270	253	94	93	93	86	27	33	59	49	18	20	37	54	9	14
Pfalz	2,382	2,005	373	336	515	554	68	66	240	254	17	22	139	153	9	14	98	87	6	4
Oberpfalz und Regensburg	2,968	2,298	972	887	218	235	65	87	76	93	24	19	49	57	17	14	38	29	8	10
Oberfranken	1,700	1,306	817	662	224	183	73	110	93	98	49	47	51	57	20	49	41	40	24	16
Mittelfranken	2,982	2,277	1,252	1,102	334	291	121	128	120	110	34	33	80	71	23	18	67	53	17	13
Unterfranken u. Aschaffenb.	2,489	1,934	663	529	394	394	106	95	146	178	37	44	91	108	17	18	60	87	15	15
Schwaben und Neuburg	4,078	3,350	1,033	925	267	285	43	63	100	86	24	17	73	59	13	13	60	64	5	6
Summe	24,612	19,713	8,563	7,376	2,554	2,528	691	742	976	1,008	238	237	596	610	130	163	454	463	96	93
1861/62.																				
Oberbayern	4,695	3,789	2,031	1,820	356	346	93	106	121	136	26	39	77	99	17	27	78	75	11	19
Niederbayern	3,097	2,354	1,260	1,039	207	218	74	64	80	93	24	33	55	55	14	16	37	39	12	10
Pfalz	2,395	1,887	336	330	471	388	25	55	209	207	21	23	132	133	10	7	75	86	6	10
Oberpfalz und Regensburg	2,796	2,129	923	842	218	216	64	64	98	72	28	35	67	69	29	16	36	42	13	9
Oberfranken	1,765	1,342	838	694	300	237	91	113	158	160	59	53	98	99	35	51	60	58	28	23
Mittelfranken	2,978	2,277	1,174	1,028	340	342	101	117	120	154	36	52	74	83	24	23	69	56	18	15
Unterfranken u. Aschaffenb.	2,377	1,838	554	493	321	306	79	71	140	157	36	37	99	96	21	9	71	62	6	19
Schwaben und Neuburg	3,942	3,279	965	805	351	359	63	47	179	144	16	26	117	109	21	35	92	101	20	16
Summe	24,045	18,895	8,081	7,051	2,564	2,412	590	637	1,105	1,123	246	298	719	743	171	184	518	519	114	121

in den fünf Jahren 1857|58 bis 1861|62.

Bayern.

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.

von 5 bis 6 Jahren.				von 6 bis 7 Jahren.				von 7 bis 8 Jahren.				von 8 bis 9 Jahren.				von 9 bis 10 Jahren.				von 10 bis 11 Jahren.			
ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.	
männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
56	60	6	9	54	58	9	9	25	44	3	11	31	34	6	3	18	21	8	3	21	24	1	4
56	35	12	4	57	41	12	12	31	33	6	11	19	22	8	8	16	9	5	5	12	12	4	6
60	58	2	5	64	57	5	6	42	50	3	—	35	33	1	3	28	37	4	4	28	24	—	4
31	26	12	12	37	29	11	3	26	25	3	8	22	17	5	2	20	17	2	1	4	10	—	6
63	60	16	16	39	53	10	17	35	33	9	9	25	31	1	4	32	20	6	11	17	24	8	2
29	35	4	9	33	36	10	8	26	25	5	4	19	13	5	2	11	19	2	4	16	10	5	2
70	61	8	8	64	53	10	5	52	42	6	6	43	48	4	6	33	31	3	2	27	33	5	1
52	60	4	3	56	53	8	9	45	40	4	2	34	38	5	3	31	19	—	2	34	15	1	4
417	395	64	66	404	380	75	69	282	292	39	51	228	236	35	31	189	173	30	32	159	152	24	29
42	37	4	12	41	29	3	5	22	32	8	10	28	21	5	1	13	20	5	7	16	19	—	5
49	39	16	10	27	38	6	7	25	32	8	7	27	13	2	11	15	15	2	2	15	16	2	4
53	46	1	4	48	40	2	2	40	38	1	1	41	33	2	3	39	25	2	3	25	31	3	5
45	32	12	12	22	21	5	8	29	28	8	8	15	22	8	6	18	12	3	4	10	14	2	3
52	50	11	8	27	31	11	9	31	32	7	8	19	21	2	3	21	25	3	6	12	17	1	4
49	40	9	9	35	32	3	13	28	30	4	4	27	22	5	8	18	18	5	5	14	16	4	2
40	39	4	8	32	29	2	3	25	24	3	1	22	25	3	5	22	22	4	4	27	23	4	2
40	28	5	5	22	36	5	4	32	24	3	4	23	22	1	5	13	13	1	3	20	10	2	—
370	311	62	68	254	256	37	51	232	240	42	43	202	179	28	42	159	150	25	34	139	146	18	25
41	27	6	4	27	35	1	9	26	19	6	13	17	17	8	4	10	19	3	3	13	26	6	6
39	25	14	7	31	32	10	6	17	22	6	6	10	13	5	7	13	18	4	2	10	9	2	1
54	64	1	5	44	47	5	—	34	33	1	3	35	27	3	1	26	31	—	1	30	19	1	2
37	28	5	13	21	26	3	6	23	22	4	3	12	8	2	1	13	9	4	1	10	12	5	1
35	23	9	13	25	23	11	10	17	18	5	5	15	12	4	5	13	9	9	2	14	10	4	5
39	45	14	10	22	35	5	8	28	26	4	8	14	9	4	4	17	15	3	2	18	10	3	6
40	49	5	6	35	36	9	9	32	23	6	2	24	23	3	7	31	22	3	5	20	20	3	3
32	18	5	3	33	30	1	4	22	22	2	5	18	21	2	6	12	15	1	2	14	8	3	1
317	279	59	61	238	264	45	52	199	185	34	45	145	130	31	35	135	138	27	18	129	114	27	25
27	30	6	4	37	25	7	4	25	25	1	9	15	13	5	2	12	17	2	2	14	12	1	3
36	37	4	5	32	27	5	7	25	24	3	9	13	11	3	3	11	10	2	3	14	12	2	3
73	62	3	4	47	50	7	4	34	41	—	5	35	32	2	1	22	32	2	2	24	23	1	1
19	33	6	3	22	18	2	5	12	16	4	5	14	16	7	2	7	7	2	5	11	17	3	3
20	17	4	7	15	16	6	1	15	21	4	9	12	13	5	2	23	12	2	4	5	11	3	2
35	36	6	7	33	29	8	6	38	20	4	6	23	23	3	4	12	14	1	7	12	11	4	2
50	47	9	10	44	49	7	6	51	42	4	7	27	31	5	4	29	29	1	5	25	35	1	3
31	33	6	8	31	33	3	6	21	21	1	3	19	22	1	5	23	19	2	3	13	21	2	—
291	295	44	48	261	247	45	39	221	210	21	53	158	161	31	23	139	140	14	31	118	142	17	17
56	50	16	4	52	49	3	18	37	35	3	16	25	25	4	7	22	19	4	2	19	21	5	9
36	33	6	11	31	23	5	4	25	19	3	5	21	11	2	4	8	16	3	2	15	11	5	6
51	62	5	7	42	38	1	3	33	32	—	—	20	15	—	1	17	37	—	—	21	20	—	3
30	30	5	6	43	23	8	4	11	17	7	1	20	11	5	4	13	14	2	1	19	7	6	1
45	36	10	7	28	32	11	6	22	23	5	8	25	23	8	10	20	6	5	15	18	12	6	9
34	32	5	9	30	26	10	6	25	18	5	3	13	15	2	1	9	8	1	2	23	8	1	2
47	49	9	11	47	36	5	1	40	28	7	5	26	25	1	3	15	24	1	1	18	27	3	5
62	60	9	9	59	63	5	10	36	40	1	5	32	35	4	1	18	28	3	4	29	29	1	4
361	352	65	64	332	290	48	52	229	212	31	43	182	160	26	31	122	152	19	27	162	135	27	39

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht

Königreich

Tafel II.*

Jahre und Regierungs-Bezirke	Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																							
	von 11 bis 12 Jahren.				von 12 bis 13 Jahren.				von 13 bis 14 Jahren.				von 14 bis 15 Jahren.		von 15 bis 16 Jahren.		von 16 bis 17 Jahren.		von 17 bis 18 Jahren.	
	ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.		ehelich.		unehelich.									
	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
1857/58.																				
Oberbayern	12	19	3	6	15	17	1	1	19	16	—	1	12	27	23	28	25	29	22	33
Niederbayern	16	12	4	5	10	9	2	4	11	6	—	1	13	16	11	15	13	12	13	10
Pfalz	27	22	2	2	24	36	2	4	31	33	1	—	30	23	24	37	20	40	42	31
Oberpfalz und Regensburg	15	8	1	3	8	9	—	3	13	11	4	2	14	13	14	15	16	17	19	19
Oberfranken	15	14	5	3	17	11	5	4	13	13	3	4	12	24	24	19	22	28	24	18
Mittelfranken	14	10	3	2	20	12	1	2	14	14	2	—	15	12	26	20	22	21	27	19
Unterfranken u. Aschaffenb.	32	20	1	4	21	27	—	1	28	15	1	2	34	21	26	36	25	21	18	22
Schwaben und Neuburg	21	23	4	1	9	14	3	4	14	14	1	4	14	30	17	23	19	27	17	35
Summe	152	128	23	26	124	135	14	23	143	122	12	14	144	166	165	193	162	195	182	187
1858/59.																				
Oberbayern	19	15	—	4	8	11	4	1	14	15	3	3	26	20	15	22	24	21	32	34
Niederbayern	12	14	1	1	10	11	2	6	8	8	5	2	17	11	11	14	13	26	15	13
Pfalz	19	21	1	—	17	24	1	2	27	28	—	2	22	15	24	27	21	23	26	31
Oberpfalz und Regensburg	13	8	4	2	6	8	2	2	19	12	4	2	14	21	19	6	9	16	8	16
Oberfranken	12	16	5	1	13	13	4	8	9	15	4	3	19	10	16	13	19	11	16	21
Mittelfranken	8	13	—	3	13	11	5	2	10	13	5	4	13	15	20	17	19	23	25	22
Unterfranken u. Aschaffenb.	16	12	1	—	17	16	1	3	19	16	2	2	20	13	32	18	22	30	13	29
Schwaben und Neuburg	12	14	1	2	12	16	3	4	13	17	2	2	13	16	15	17	24	22	11	25
Summe	111	113	13	13	96	110	22	28	119	124	25	20	144	121	152	134	151	172	146	191
1859/60.																				
Oberbayern	13	11	—	6	12	13	3	—	17	15	2	5	19	19	20	15	25	21	25	34
Niederbayern	12	10	1	3	10	5	4	2	10	12	—	3	13	7	11	10	15	5	12	11
Pfalz	27	20	1	—	19	22	—	—	14	17	1	—	24	31	19	27	26	29	30	32
Oberpfalz und Regensburg	8	9	1	—	5	11	—	2	10	11	3	2	21	11	9	21	10	12	13	21
Oberfranken	16	12	4	7	12	8	5	2	9	11	4	2	23	13	9	15	23	19	28	25
Mittelfranken	12	14	4	2	10	15	1	2	15	11	2	2	16	10	14	17	15	21	21	21
Unterfranken u. Aschaffenb.	24	12	1	1	12	15	1	4	14	13	3	2	15	26	24	17	18	26	28	27
Schwaben und Neuburg	10	14	1	2	12	8	2	1	4	14	1	1	15	14	12	18	14	20	26	21
Summe	122	102	13	21	92	97	16	13	93	104	16	17	146	131	118	140	146	153	183	192
1860/61.																				
Oberbayern	7	12	3	3	11	8	3	2	13	11	—	6	19	29	7	17	17	24	31	21
Niederbayern	9	10	2	2	8	9	1	2	11	11	—	3	10	15	3	18	16	23	15	21
Pfalz	27	28	1	1	20	25	—	—	12	23	—	3	18	19	18	29	28	35	38	26
Oberpfalz und Regensburg	14	13	3	2	8	7	—	1	8	10	—	3	11	5	10	8	8	10	12	13
Oberfranken	10	11	6	5	9	10	4	3	23	11	4	3	14	18	12	22	9	13	23	15
Mittelfranken	12	10	2	3	16	14	—	1	9	11	—	2	15	11	21	16	20	21	18	27
Unterfranken u. Aschaffenb.	25	29	2	2	18	24	—	7	14	9	—	1	24	29	27	17	18	19	19	31
Schwaben und Neuburg	17	11	3	3	16	10	—	—	8	11	—	1	8	17	13	18	21	17	18	25
Summe	121	124	22	21	106	107	8	16	98	97	4	22	119	143	111	145	137	162	174	179
1861/62.																				
Oberbayern	21	15	3	8	18	22	2	2	12	27	1	7	18	16	10	19	21	21	27	33
Niederbayern	17	8	1	—	9	11	—	2	5	7	1	1	13	12	8	14	8	15	9	15
Pfalz	22	27	2	1	19	26	2	—	22	22	1	1	22	23	29	31	35	24	29	27
Oberpfalz und Regensburg	12	6	3	4	4	7	5	4	6	6	—	1	14	15	9	13	28	11	17	21
Oberfranken	19	15	3	5	17	7	8	2	12	20	6	6	11	13	18	20	23	24	18	18
Mittelfranken	17	15	4	4	17	9	—	6	13	13	—	4	11	15	18	17	23	20	19	22
Unterfranken u. Aschaffenb.	20	17	1	2	16	15	1	1	21	15	1	3	23	22	26	19	28	26	39	25
Schwaben und Neuburg	25	19	2	2	18	13	4	3	17	18	4	5	15	12	18	17	14	24	20	21
Summe	153	122	19	26	118	110	22	20	108	128	14	28	127	128	136	150	180	165	178	182

in den fünf Jahren 1857|58 bis 1861|62.

Bayern.

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.

von 18 bis 19 Jahren.		von 19 bis 20 Jahren.		von 20 bis 21 Jahren.		von 21 bis 22 Jahren.		von 22 bis 23 Jahren.		von 23 bis 24 Jahren.		von 24 bis 25 Jahren.		von 25 bis 26 Jahren.		von 26 bis 27 Jahren.		von 27 bis 28 Jahren.		von 28 bis 29 Jahren.		von 29 bis 30 Jahren.	
männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
31	33	37	34	51	36	51	41	104	38	77	38	54	37	53	41	61	52	49	50	40	52	36	46
23	7	16	19	23	22	21	22	21	22	30	29	27	18	26	24	27	39	29	32	25	25	25	25
35	30	31	28	42	33	40	38	51	35	43	34	34	38	18	34	32	39	41	42	30	29	25	33
17	17	22	13	17	16	19	16	24	25	26	29	17	27	25	24	24	30	26	33	27	23	23	31
23	22	24	22	34	26	37	26	36	21	39	32	45	31	35	32	37	30	37	44	33	36	31	32
24	27	26	22	29	30	40	39	35	33	32	28	27	38	33	35	31	25	22	31	21	34	16	33
21	24	24	38	49	39	42	35	44	31	42	53	39	60	32	40	44	37	27	44	31	41	22	44
21	24	20	37	30	28	20	22	34	31	25	27	31	29	29	44	33	30	18	36	17	36	33	34
195	184	200	213	275	230	270	239	349	236	314	270	274	278	251	274	289	282	249	312	224	276	211	278
33	21	41	27	37	33	37	44	74	45	56	41	53	34	51	37	54	54	36	35	41	50	53	54
20	16	19	21	19	21	19	14	21	21	26	26	31	28	32	20	33	25	24	35	27	33	27	29
39	34	41	29	38	30	43	33	44	45	45	47	37	49	47	51	32	43	39	40	32	40	19	35
22	12	21	13	24	32	18	12	25	27	24	23	22	32	21	29	26	24	26	23	19	31	24	37
20	21	15	20	39	21	35	15	31	29	29	24	22	20	18	25	27	29	26	40	26	27	28	31
24	19	31	21	30	23	38	22	28	25	28	43	30	36	14	34	35	32	21	35	31	33	36	52
22	29	30	25	34	31	41	36	40	34	29	32	30	38	39	37	34	46	31	31	33	48	31	47
14	18	27	30	26	27	23	29	29	19	28	28	32	34	25	21	16	29	27	35	22	33	15	32
194	170	225	186	247	218	254	205	292	245	265	264	257	271	247	254	257	282	230	274	231	295	233	317
28	38	34	29	26	41	45	28	49	33	53	50	48	45	38	47	51	44	36	41	49	58	39	42
17	10	15	14	17	19	19	15	21	17	18	21	25	22	29	21	22	30	32	27	21	26	19	22
25	37	42	23	36	32	33	35	59	43	42	43	45	44	34	40	40	35	40	45	21	34	24	28
22	15	19	26	19	22	23	24	25	14	19	26	26	20	36	26	30	20	22	21	25	27	16	27
30	17	21	17	42	29	38	27	30	20	25	25	27	21	36	31	34	27	31	36	28	29	25	32
36	27	27	12	30	29	38	17	34	26	31	32	40	28	40	30	34	40	35	43	27	28	31	27
26	30	29	32	39	43	35	36	40	43	35	34	35	33	32	41	34	34	29	35	29	38	31	46
22	20	18	22	20	28	23	39	22	32	13	23	19	25	25	16	18	41	23	30	22	41	30	44
206	194	205	175	229	243	254	221	280	228	236	254	265	238	270	252	263	271	248	278	222	281	215	268
26	22	34	30	43	37	46	37	49	38	46	29	48	38	41	39	35	39	45	39	43	51	39	45
14	12	20	14	19	11	23	23	24	26	20	19	30	21	27	26	26	29	24	23	25	40	17	21
38	27	39	29	56	28	34	25	28	34	34	36	29	43	33	58	36	44	31	36	27	38	21	34
15	15	12	18	26	18	17	22	18	21	26	28	21	28	23	18	26	21	30	22	20	23	17	24
21	17	20	14	33	29	38	21	32	21	25	30	28	29	34	31	24	18	31	21	18	24	26	44
29	24	29	18	42	29	32	27	36	21	32	31	23	27	32	28	28	42	34	43	29	35	19	43
28	27	26	26	33	29	31	32	25	28	32	33	35	41	31	37	36	32	33	36	28	37	31	37
22	35	33	26	28	25	41	43	31	31	30	26	20	31	36	35	17	32	32	35	25	22	26	37
193	179	213	175	280	206	262	230	243	220	245	232	234	258	257	272	228	257	260	255	215	270	196	285
30	34	57	45	59	33	68	56	67	36	55	43	50	43	54	58	54	54	42	41	34	53	44	35
12	20	16	15	34	19	23	21	24	35	19	30	17	29	20	25	19	27	19	35	31	23	14	23
27	21	34	32	39	30	46	28	45	31	34	54	45	44	48	41	40	51	31	40	30	37	26	25
23	21	16	20	23	19	18	24	25	31	25	20	19	23	26	27	30	31	21	30	20	25	21	24
20	12	33	11	31	28	25	18	30	21	35	36	28	24	23	18	28	32	34	34	24	27	27	25
17	15	19	29	33	22	37	30	36	26	33	31	29	36	33	31	33	36	28	32	47	38	26	45
32	20	34	32	42	27	49	20	29	27	24	40	39	50	35	37	36	40	32	36	31	45	21	43
19	25	18	21	26	29	30	32	34	34	23	27	30	43	29	32	23	39	22	33	25	33	18	34
180	168	227	205	287	207	296	229	290	241	248	281	257	292	268	269	263	310	229	281	242	281	197	254

Tafel II.*

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																			
	von 30 bis 31 Jahren.		von 31 bis 32 Jahren.		von 32 bis 33 Jahren.		von 33 bis 34 Jahren.		von 34 bis 35 Jahren.		von 35 bis 36 Jahren.		von 36 bis 37 Jahren.		von 37 bis 38 Jahren.		von 38 bis 39 Jahren.		von 39 bis 40 Jahren.	
	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
18⁵⁷/58.																				
Oberbayern	63	70	42	52	61	56	49	49	54	61	48	56	57	75	53	79	62	63	56	70
Niederbayern	26	34	20	37	31	33	28	43	32	45	29	29	39	39	27	40	35	48	27	32
Pfalz	42	46	20	31	31	37	27	46	28	41	44	35	37	61	40	58	40	47	34	45
Oberpfalz und Regensburg	27	42	23	34	17	27	23	50	32	44	24	42	41	38	34	46	40	50	29	37
Oberfranken	41	33	34	31	35	31	38	41	40	48	30	37	43	62	35	38	44	44	35	45
Mittelfranken	36	43	31	32	30	47	39	37	45	46	45	41	50	55	26	58	38	47	30	35
Unterfranken u. Aschaffenb.	28	57	33	41	29	42	34	46	46	62	38	67	45	49	29	55	44	58	39	50
Schwaben und Neuburg	33	42	32	46	26	31	33	43	25	46	34	43	36	58	30	42	31	52	30	60
Summe	296	367	235	304	260	304	271	355	302	393	292	350	348	437	274	416	334	409	280	374
18⁵⁸/59.																				
Oberbayern	48	45	53	45	50	56	61	32	47	52	60	50	63	60	50	41	49	69	63	60
Niederbayern	31	35	18	24	31	36	24	45	37	37	26	40	33	36	23	38	34	38	30	37
Pfalz	32	32	24	30	25	47	30	41	31	48	30	48	24	52	26	54	35	49	35	33
Oberpfalz und Regensburg	32	32	25	29	27	38	47	38	25	29	21	25	28	36	28	29	41	29	24	43
Oberfranken	23	32	23	35	25	42	32	41	32	32	23	32	33	47	23	45	42	35	34	34
Mittelfranken	27	28	30	41	35	33	22	34	36	50	21	38	43	46	31	56	46	43	27	44
Unterfranken u. Aschaffenb.	29	51	32	37	21	29	41	32	34	50	34	53	41	59	40	51	50	67	54	51
Schwaben und Neuburg	22	42	26	31	28	36	29	38	22	37	25	41	25	53	32	39	29	47	30	52
Summe	244	297	231	272	242	317	286	301	264	335	240	327	290	389	253	353	326	377	297	354
18⁵⁹/60.																				
Oberbayern	49	64	43	53	44	54	48	42	38	61	45	44	50	63	53	64	50	73	45	58
Niederbayern	33	26	14	32	20	34	27	35	23	31	29	36	31	40	31	39	29	43	28	44
Pfalz	35	34	23	32	28	35	24	43	30	37	20	44	38	48	35	36	51	40	33	52
Oberpfalz und Regensburg	19	39	14	25	31	27	21	35	23	40	22	31	31	38	27	30	32	37	33	47
Oberfranken	36	37	16	33	24	43	28	32	31	39	21	36	31	48	29	30	31	35	32	30
Mittelfranken	33	45	29	38	33	40	38	37	45	39	35	39	30	43	30	40	39	47	34	48
Unterfranken u. Aschaffenb.	31	44	29	35	28	37	33	60	42	62	23	41	38	39	37	51	35	51	44	54
Schwaben und Neuburg	21	42	25	24	20	59	28	35	25	50	25	35	34	50	23	34	21	52	29	44
Summe	257	331	193	272	228	329	247	319	257	359	220	306	283	369	265	324	288	378	278	377
18⁶⁰/61.																				
Oberbayern	49	51	45	55	47	44	45	43	47	60	45	58	49	56	45	57	60	73	42	54
Niederbayern	35	26	23	22	27	29	26	30	30	37	18	34	28	54	23	32	29	39	27	32
Pfalz	32	56	24	51	28	37	32	41	30	38	30	37	37	30	29	39	33	45	37	46
Oberpfalz und Regensburg	19	28	15	20	20	22	29	34	29	38	33	39	27	32	21	36	25	36	29	42
Oberfranken	40	33	26	21	25	40	25	34	27	34	22	34	26	34	25	31	34	49	24	22
Mittelfranken	28	28	31	40	46	32	31	44	35	41	38	51	35	50	29	42	28	38	41	45
Unterfranken u. Aschaffenb.	35	47	23	43	23	25	35	36	21	38	28	47	32	48	30	51	47	50	43	46
Schwaben und Neuburg	25	41	25	26	27	43	36	40	23	57	19	48	23	63	28	50	32	52	23	45
Summe	263	310	212	278	243	272	259	302	242	343	233	348	257	367	230	338	288	382	266	332
18⁶¹/62.																				
Oberbayern	38	58	42	59	56	50	43	50	50	61	46	51	60	80	35	52	43	60	58	42
Niederbayern	31	38	28	33	34	38	29	47	27	28	19	38	36	40	18	38	32	45	24	41
Pfalz	24	43	27	37	24	30	27	49	28	37	32	56	45	44	27	45	31	42	35	40
Oberpfalz und Regensburg	26	41	25	26	29	29	23	37	27	30	20	36	35	45	29	32	28	33	29	36
Oberfranken	25	35	36	32	35	31	26	31	29	30	32	32	37	44	31	44	39	44	33	33
Mittelfranken	33	32	43	26	32	53	38	47	45	34	31	37	36	39	33	46	33	45	30	36
Unterfranken u. Aschaffenb.	29	48	31	37	41	38	29	52	32	49	29	56	29	61	29	39	35	51	25	54
Schwaben und Neuburg	28	40	28	32	19	33	28	37	34	46	27	48	24	39	22	51	30	55	27	49
Summe	234	335	260	282	270	302	243	350	272	315	236	354	302	392	224	347	271	375	261	331

in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$.

Bayern.

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																							
von 40 bis 41 Jahren.		von 41 bis 42 Jahren.		von 42 bis 43 Jahren.		von 43 bis 44 Jahren.		von 44 bis 45 Jahren.		von 45 bis 46 Jahren.		von 46 bis 47 Jahren.		von 47 bis 48 Jahren.		von 48 bis 49 Jahren.		von 49 bis 50 Jahren.		von 50 bis 51 Jahren.		von 51 bis 52 Jahren.	
männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
67	56	51	54	59	65	60	47	49	78	55	81	70	69	75	58	73	77	76	45	86	68	75	57
32	35	39	39	24	38	36	51	40	44	30	37	29	45	33	44	44	47	29	49	50	48	29	44
43	48	25	39	49	51	35	43	51	42	51	51	49	58	46	62	60	60	48	52	64	56	34	60
28	31	29	45	32	53	36	41	38	37	29	46	43	54	36	39	56	54	38	41	47	55	57	36
35	28	49	37	45	60	36	54	44	38	55	38	52	60	46	35	48	60	53	37	51	57	60	53
36	44	47	42	57	49	35	59	48	41	36	40	42	53	56	70	42	52	47	59	60	44	45	57
43	66	42	49	54	48	49	52	39	56	52	60	51	69	50	57	59	57	68	63	62	94	57	78
28	44	24	56	37	60	30	45	41	39	34	37	53	47	57	39	48	51	48	69	59	76	42	68
312	352	306	361	357	424	317	392	350	375	342	390	389	455	399	404	430	458	407	415	479	498	399	453
71	69	44	46	73	58	47	61	55	53	79	61	71	70	61	62	88	68	76	60	71	68	80	47
43	51	21	34	32	33	37	41	40	32	31	47	37	43	33	39	54	45	55	38	58	39	38	42
46	44	37	38	44	42	36	43	50	44	39	45	41	33	47	41	49	68	65	45	43	50	52	47
32	36	25	26	30	35	39	29	42	46	46	47	43	45	30	37	36	57	38	44	43	43	37	34
26	40	48	41	43	33	47	41	32	33	35	33	34	36	31	39	46	56	33	52	41	45	49	50
42	45	46	43	48	40	34	35	44	55	35	33	36	49	50	48	52	55	54	52	58	58	59	54
37	57	33	45	26	39	45	49	43	45	42	48	52	57	36	49	58	57	51	61	60	68	57	54
26	32	34	38	33	50	36	44	41	46	44	37	38	49	47	57	46	34	54	48	51	52	59	53
323	374	288	311	329	330	321	343	347	354	351	351	352	382	335	372	429	440	426	400	425	423	431	381
56	57	46	59	54	50	50	41	57	61	65	59	65	50	72	58	85	85	84	67	89	61	62	66
55	43	46	52	29	37	30	30	38	31	44	28	39	34	28	40	44	49	43	35	50	50	41	41
50	55	42	49	38	46	41	42	47	49	44	41	57	28	52	45	54	40	64	39	56	48	59	39
30	34	24	35	35	29	25	38	29	36	36	38	36	35	37	36	43	49	63	45	45	51	48	40
39	34	36	30	25	38	34	29	41	36	33	34	45	40	37	44	41	45	46	42	56	38	39	31
53	54	23	37	30	38	47	53	58	44	41	40	40	37	43	43	57	52	55	52	63	51	58	45
49	44	27	49	45	39	40	49	34	38	44	50	38	28	48	54	65	80	46	71	58	53	39	46
45	41	26	38	27	37	30	32	50	35	40	42	26	33	40	40	63	55	54	57	48	48	39	50
377	362	270	349	283	314	297	314	354	330	347	332	346	285	357	360	452	455	455	408	465	400	385	358
74	66	53	66	69	57	57	41	41	53	54	53	64	48	60	58	67	55	66	54	83	85	93	69
30	37	41	42	35	39	22	25	36	36	30	42	32	50	33	35	50	41	43	48	59	47	46	43
36	54	33	33	36	46	26	44	36	45	41	38	41	46	46	35	44	42	51	41	74	54	57	61
20	44	36	36	33	49	33	39	25	37	40	38	34	32	34	36	48	46	49	34	41	59	49	37
32	54	40	35	40	31	28	43	37	39	45	49	40	43	42	39	46	52	33	51	53	50	42	45
40	59	51	59	35	50	37	32	36	44	37	54	39	32	35	60	53	38	53	55	65	72	73	52
44	57	36	49	52	39	31	38	42	50	44	41	46	39	60	45	60	45	48	57	65	53	69	58
31	38	40	51	45	39	38	39	40	46	39	43	52	48	31	43	50	52	46	67	41	58	44	50
307	409	330	371	345	350	272	301	293	350	330	358	348	338	341	351	418	371	389	407	481	478	473	415
58	77	49	63	88	60	71	56	46	65	50	54	58	64	64	51	78	63	69	63	95	81	77	65
41	50	36	32	47	32	43	50	38	36	43	30	29	37	41	36	36	54	36	37	51	49	39	49
38	43	39	47	47	45	64	49	44	51	46	61	51	54	50	43	55	55	56	38	56	62	65	47
32	42	27	33	43	50	30	40	27	37	26	41	31	41	33	39	36	38	43	49	49	53	45	45
38	61	49	38	56	59	35	33	42	37	48	44	37	43	35	40	42	50	53	42	50	41	53	43
48	32	35	42	49	57	33	37	28	31	38	38	43	45	36	45	38	45	48	51	33	49	50	66
41	61	36	57	55	80	56	44	30	60	49	51	59	45	50	46	52	63	63	59	66	67	54	77
39	42	41	47	36	58	41	30	32	33	33	42	37	39	37	55	57	56	41	38	48	56	49	51
335	408	312	359	421	441	373	339	287	350	333	361	345	368	346	355	394	424	409	377	448	458	432	443

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht
Königreich

Tafel II.*

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Sterbfälle nach Alter und Geschlecht. von 52 bis 53 Jahren.		von 53 bis 54 Jahren.		von 54 bis 55 Jahren.		von 55 bis 56 Jahren.		von 56 bis 57 Jahren.		von 57 bis 58 Jahren.		von 58 bis 59 Jahren.		von 59 bis 60 Jahren.		von 60 bis 61 Jahren.		von 61 bis 62 Jahren.	
	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
1857/58.																				
Oberbayern	74	65	86	64	95	94	80	71	84	78	106	90	98	103	80	78	119	103	73	87
Niederbayern	45	49	49	39	48	49	36	60	47	71	63	60	68	68	50	51	63	68	62	57
Pfalz	79	56	74	69	81	75	65	56	69	74	86	85	75	92	69	79	69	101	61	71
Oberpfalz und Regensburg	59	58	48	57	57	51	42	53	66	64	60	90	90	89	52	41	61	76	50	70
Oberfranken	73	77	50	67	66	64	75	74	86	87	80	88	77	91	68	60	80	87	62	76
Mittelfranken	61	74	51	71	64	70	65	76	72	100	79	84	84	75	64	78	74	89	72	73
Unterfranken u. Aschaffenb.	79	91	71	79	70	79	82	89	81	101	103	105	93	106	68	85	94	102	74	94
Schwaben und Neuburg	66	62	76	68	64	66	60	62	79	68	82	68	66	60	64	81	64	77	85	87
Summe	536	532	505	514	545	548	505	541	584	643	659	670	651	684	515	553	624	703	539	615
1858/59.																				
Oberbayern	85	79	72	70	80	77	69	68	91	72	84	64	96	86	86	102	95	95	82	82
Niederbayern	50	53	36	41	52	48	45	53	52	53	63	36	90	71	80	81	61	72	56	43
Pfalz	50	61	63	71	68	56	67	73	72	86	78	77	81	86	58	55	76	70	40	70
Oberpfalz und Regensburg	38	54	57	49	61	51	35	61	59	62	55	62	63	74	70	67	67	63	46	58
Oberfranken	57	63	66	58	63	60	49	67	60	74	64	58	74	76	82	69	55	60	58	58
Mittelfranken	54	62	55	65	70	60	67	73	64	63	72	69	77	87	69	91	62	67	76	76
Unterfranken u. Aschaffenb.	82	56	70	74	76	69	65	70	69	87	69	89	85	88	69	84	63	92	71	77
Schwaben und Neuburg	63	55	54	49	64	68	58	71	77	60	59	77	64	83	57	63	69	63	58	61
Summe	479	483	473	477	534	489	455	536	544	557	544	532	630	651	571	612	548	582	487	525
1859/60.																				
Oberbayern	89	75	75	51	81	56	92	63	94	84	83	86	89	80	107	89	138	123	72	87
Niederbayern	52	57	54	43	49	42	44	53	48	70	44	51	63	66	78	75	81	93	72	57
Pfalz	62	48	56	57	67	59	71	55	80	72	73	65	66	65	87	77	83	84	80	61
Oberpfalz und Regensburg	58	44	43	48	46	54	55	63	63	46	48	52	62	64	76	66	75	88	48	46
Oberfranken	54	69	65	68	64	65	55	54	50	74	60	58	54	77	62	58	75	82	47	49
Mittelfranken	71	81	55	54	62	66	65	56	65	63	67	85	71	91	88	81	76	79	69	73
Unterfranken u. Aschaffenb.	72	75	73	64	84	74	57	53	90	57	68	83	96	84	75	96	105	106	75	61
Schwaben und Neuburg	69	69	50	56	69	54	57	54	83	79	63	57	63	65	73	84	80	63	67	68
Summe	527	518	471	441	522	470	496	451	573	545	506	537	564	592	646	626	713	718	530	502
1860/61.																				
Oberbayern	91	91	77	80	92	69	82	61	87	85	75	80	83	94	98	92	139	113	106	117
Niederbayern	50	78	42	45	60	59	37	48	67	61	52	45	69	60	67	69	75	93	76	90
Pfalz	50	67	60	56	67	71	77	64	65	77	70	68	82	87	57	63	95	88	87	70
Oberpfalz und Regensburg	58	57	56	46	61	64	51	66	65	68	50	62	62	62	61	57	75	73	84	72
Oberfranken	63	63	73	66	66	66	51	76	58	59	54	72	65	79	70	66	87	89	76	85
Mittelfranken	58	69	67	60	58	73	58	63	61	58	71	57	73	72	75	89	87	105	87	88
Unterfranken u. Aschaffenb.	75	73	63	56	63	68	69	65	78	91	76	99	75	78	99	91	112	119	113	106
Schwaben und Neuburg	65	67	61	54	56	57	75	66	67	70	74	73	66	65	79	67	87	82	82	88
Summe	510	565	499	463	523	527	500	509	548	569	522	556	575	597	606	594	757	762	711	716
1861/62.																				
Oberbayern	105	64	65	58	86	89	72	66	97	67	98	61	99	88	96	74	112	93	100	79
Niederbayern	57	73	45	57	53	47	46	39	56	52	52	47	53	52	53	50	85	69	64	75
Pfalz	71	69	57	63	68	69	61	75	72	60	74	72	89	91	69	64	83	81	73	87
Oberpfalz und Regensburg	58	60	48	53	58	50	56	53	68	60	45	54	47	72	70	43	72	77	74	70
Oberfranken	53	62	75	63	53	68	68	67	75	72	60	64	61	66	82	85	85	94	101	78
Mittelfranken	49	57	57	64	58	57	60	50	79	77	74	79	71	71	87	68	61	61	77	93
Unterfranken u. Aschaffenb.	73	84	66	70	75	77	62	85	88	100	95	71	89	108	96	98	86	102	106	130
Schwaben und Neuburg	63	54	62	57	61	73	63	68	67	67	71	66	67	77	64	71	63	91	87	82
Summe	529	523	475	485	512	530	488	503	602	555	569	514	576	625	617	553	647	668	682	694

in den fünf Jahren $18^{57}|_{58}$ bis $18^{61}|_{62}$.

Bayern.

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																							
von 62 bis 63 Jahren.		von 63 bis 64 Jahren.		von 64 bis 65 Jahren.		von 65 bis 66 Jahren.		von 66 bis 67 Jahren.		von 67 bis 68 Jahren.		von 68 bis 69 Jahren.		von 69 bis 70 Jahren.		von 70 bis 71 Jahren.		von 71 bis 72 Jahren.		von 72 bis 73 Jahren.		von 73 bis 74 Jahren.	
männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
106	106	103	116	105	141	105	121	105	128	106	144	125	128	98	119	118	151	114	110	113	139	121	137
75	73	74	112	84	88	95	84	77	113	85	117	90	113	72	82	96	128	78	106	86	136	109	123
78	85	50	65	60	72	56	73	59	97	59	92	68	99	80	87	64	101	59	92	86	101	83	102
63	85	69	92	89	112	72	112	66	100	86	79	83	100	58	82	77	101	62	89	63	106	73	85
87	84	85	88	78	102	69	113	93	87	66	102	71	114	67	82	93	77	54	78	71	78	93	67
77	77	90	93	93	92	111	99	82	120	84	129	81	110	84	107	100	102	89	81	83	112	90	72
111	93	109	109	100	122	92	142	105	136	96	148	112	147	91	107	91	113	95	96	113	137	82	100
62	77	78	97	80	97	61	96	82	112	93	97	71	100	75	121	79	111	87	110	94	126	115	103
659	680	658	772	689	826	661	840	669	893	675	908	701	911	625	787	718	884	638	762	709	935	766	789
107	92	89	94	116	120	103	111	105	109	106	117	122	121	102	102	106	137	81	103	123	165	113	117
59	71	64	100	68	70	84	82	83	90	80	96	69	108	74	96	92	101	85	81	101	96	77	99
51	65	68	60	45	56	40	75	48	71	49	74	53	88	43	75	62	65	65	64	66	73	64	59
52	68	76	71	59	73	69	64	61	90	62	83	64	110	62	100	65	86	54	78	57	85	58	69
65	66	65	72	96	86	85	78	78	94	62	82	66	76	50	81	48	74	59	72	48	74	50	63
61	85	82	75	78	93	84	95	83	106	65	92	73	94	68	98	74	77	62	95	112	116	80	90
68	96	104	92	90	89	81	109	83	93	92	118	100	109	76	88	87	98	68	60	83	92	86	95
61	82	65	82	68	87	84	84	84	110	83	88	80	110	55	93	69	104	77	97	81	105	90	95
524	625	613	646	620	674	630	698	625	763	599	750	627	816	530	733	603	742	551	650	671	806	618	687
106	88	95	121	102	113	130	104	136	123	116	112	125	130	130	132	110	157	94	108	123	144	124	133
60	73	77	68	71	89	85	97	87	83	82	74	85	79	78	83	78	100	63	96	88	105	96	108
64	70	69	73	72	79	51	71	63	77	66	61	52	64	54	64	63	89	43	62	63	71	47	72
57	66	63	60	74	76	84	69	55	80	62	58	68	95	80	76	84	79	67	75	69	74	75	87
72	68	76	78	73	71	69	79	73	76	66	77	72	85	58	72	79	74	54	66	52	70	67	65
65	84	68	76	75	90	93	72	73	85	87	97	73	90	59	90	82	118	77	92	89	99	71	88
77	73	81	77	92	98	85	91	119	87	103	103	98	112	90	100	83	117	63	83	93	97	75	93
74	72	78	80	78	92	78	85	78	89	83	91	67	109	79	94	77	111	72	96	84	129	95	101
575	594	607	633	637	708	675	668	684	700	665	673	640	764	628	711	656	845	533	678	661	789	650	747
95	97	108	99	108	109	135	103	120	116	121	115	131	140	113	123	135	175	119	116	128	115	109	162
68	78	72	79	86	86	75	115	103	82	93	81	81	91	85	100	102	111	72	99	97	112	107	114
69	77	61	76	79	68	58	78	65	63	53	66	51	86	61	79	57	80	50	75	53	91	67	60
54	65	50	89	69	76	76	98	79	80	81	83	70	93	65	60	81	78	62	82	86	98	87	82
71	65	74	91	68	93	77	71	70	89	66	95	75	91	65	73	75	79	63	87	80	79	62	77
89	72	81	76	86	88	65	103	80	100	78	107	79	96	85	94	77	88	65	86	73	85	96	98
91	88	89	108	80	101	94	107	99	101	77	100	80	108	93	101	100	126	88	108	95	104	104	103
75	73	67	85	81	102	88	96	73	79	84	90	77	122	70	131	70	108	89	94	72	121	74	104
612	615	602	703	657	723	668	771	689	710	653	737	644	827	637	761	697	845	608	747	684	805	706	800
154	102	78	100	100	97	89	91	109	102	95	109	112	107	118	107	119	120	91	97	108	143	92	115
93	91	61	74	75	90	80	76	77	93	84	79	85	95	79	71	85	87	76	89	88	105	87	93
85	104	69	85	79	88	68	75	66	92	53	61	70	76	52	77	74	84	52	69	63	87	48	93
95	111	64	69	69	87	73	109	84	88	82	82	73	84	68	80	74	98	45	64	89	98	70	84
75	111	67	76	78	94	79	88	77	100	76	82	80	99	83	74	65	86	70	95	75	80	61	77
101	102	93	91	83	97	98	93	63	104	94	83	98	96	89	101	77	86	71	84	71	78	74	90
122	129	113	109	93	111	111	120	114	107	92	137	98	117	105	101	104	125	96	104	111	116	106	143
99	95	71	80	94	92	76	84	72	88	78	92	81	75	85	90	82	113	79	107	82	99	87	102
824	845	616	684	671	756	674	736	662	774	654	725	697	749	679	701	680	799	580	709	687	806	625	797

Tafel II.*

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																			
	von 74 bis 75 Jahren.		von 75 bis 76 Jahren.		von 76 bis 77 Jahren.		von 77 bis 78 Jahren.		von 78 bis 79 Jahren.		von 79 bis 80 Jahren.		von 80 bis 81 Jahren.		von 81 bis 82 Jahren.		von 82 bis 83 Jahren.		von 83 bis 84 Jahren.	
	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.
1857/58.																				
Oberbayern	130	152	108	150	122	152	110	86	130	113	71	101	98	99	74	78	70	72	60	57
Niederbayern	101	95	81	103	91	104	80	89	95	92	77	72	76	70	53	54	62	51	54	41
Pfalz	64	84	62	79	62	73	56	60	54	64	45	38	45	52	28	51	28	19	28	26
Oberpfalz und Regensburg	81	89	63	88	73	91	64	76	60	86	51	53	63	57	37	29	39	52	38	37
Oberfranken	64	91	67	92	54	61	56	51	66	73	38	54	39	34	44	24	23	29	29	28
Mittelfranken	97	108	88	81	77	98	70	91	70	85	57	78	56	49	39	37	37	45	40	52
Unterfranken u. Aschaffenb.	127	124	94	103	89	80	90	85	81	72	52	72	64	60	49	41	45	41	39	34
Schwaben und Neuburg	80	118	94	121	95	91	71	108	79	101	67	75	72	72	46	49	58	49	40	46
Summe	744	861	657	817	663	750	597	646	635	686	458	543	513	493	370	363	362	358	328	321
1858/59.																				
Oberbayern	114	162	124	140	101	143	98	95	113	118	90	80	75	92	73	69	48	67	48	54
Niederbayern	103	118	97	120	86	90	54	70	95	83	77	77	77	67	49	47	56	59	50	50
Pfalz	54	68	58	65	62	49	53	48	49	45	41	25	32	33	27	24	36	23	21	19
Oberpfalz und Regensburg	68	68	68	92	57	76	50	71	73	79	50	42	47	48	22	37	26	45	26	28
Oberfranken	55	71	66	73	45	61	45	53	43	61	37	27	34	37	24	34	29	31	23	15
Mittelfranken	74	78	89	98	59	60	55	78	53	68	58	64	47	45	36	40	42	55	24	24
Unterfranken u. Aschaffenb.	101	97	70	83	72	75	52	59	72	62	54	48	44	45	40	26	25	33	25	34
Schwaben und Neuburg	93	94	88	107	74	79	74	93	65	76	49	80	45	66	40	49	43	48	47	46
Summe	662	756	660	778	556	633	481	567	563	592	456	443	401	433	311	326	305	361	264	270
1859/60.																				
Oberbayern	102	158	105	135	111	130	98	107	81	94	78	85	97	90	64	61	62	70	57	53
Niederbayern	100	109	76	101	93	94	84	74	72	79	77	62	50	61	55	46	60	46	59	38
Pfalz	62	57	57	58	58	51	41	44	47	47	51	34	39	41	28	31	21	21	30	23
Oberpfalz und Regensburg	57	67	58	89	65	80	42	63	48	60	42	42	44	44	25	28	44	35	38	26
Oberfranken	55	76	68	51	59	45	49	57	45	56	44	46	29	32	29	26	30	35	21	32
Mittelfranken	84	98	74	86	64	73	58	83	45	68	55	69	41	64	36	23	36	39	32	26
Unterfranken u. Aschaffenb.	87	93	94	95	84	71	72	70	70	70	50	52	47	51	32	39	31	45	39	27
Schwaben und Neuburg	55	108	86	116	79	92	71	75	80	78	68	82	56	56	51	50	53	42	39	42
Summe	602	766	618	731	613	636	515	573	488	552	465	472	403	439	320	304	337	333	315	267
1860/61.																				
Oberbayern	113	148	114	134	105	123	79	116	104	94	86	78	101	94	55	70	71	65	59	57
Niederbayern	107	106	82	128	97	102	66	94	82	74	54	81	65	82	61	49	58	51	47	43
Pfalz	64	67	61	68	53	63	43	52	45	55	44	38	25	53	38	24	28	32	21	20
Oberpfalz und Regensburg	79	91	62	111	74	77	51	66	73	78	32	63	40	51	46	53	28	42	34	42
Oberfranken	52	84	72	60	57	59	39	47	42	50	47	31	34	35	30	29	23	23	15	26
Mittelfranken	72	92	82	87	65	84	48	62	53	59	49	56	56	58	38	22	34	31	38	45
Unterfranken u. Aschaffenb.	72	88	72	104	74	97	71	76	77	67	56	63	59	64	50	57	53	33	41	33
Schwaben und Neuburg	76	138	85	117	90	112	72	97	77	91	55	71	60	61	56	54	53	49	34	45
Summe	635	814	630	809	615	717	469	610	553	568	423	481	440	498	374	358	348	326	289	311
1861/62.																				
Oberbayern	97	142	109	114	89	105	74	94	82	107	66	92	66	84	56	60	71	64	36	44
Niederbayern	97	97	94	88	98	82	61	82	76	84	62	62	63	63	40	57	53	56	61	47
Pfalz	55	78	54	74	43	65	52	66	61	62	39	46	27	41	20	26	35	24	25	18
Oberpfalz und Regensburg	57	86	71	67	72	66	47	79	40	67	28	61	39	42	27	29	46	55	29	35
Oberfranken	58	77	57	62	52	74	60	56	49	51	37	52	28	27	25	39	26	26	28	33
Mittelfranken	61	127	74	108	66	78	70	73	53	59	35	51	33	38	42	35	46	35	34	23
Unterfranken u. Aschaffenb.	78	125	110	100	72	110	82	83	72	87	61	69	51	53	51	54	50	49	45	36
Schwaben und Neuburg	61	85	91	92	88	86	61	103	72	92	51	70	61	67	49	64	55	71	31	77
Summe	564	817	660	705	580	666	507	636	505	609	379	503	368	415	310	364	382	380	289	313

in den fünf Jahren 18⁵⁷|₅₈ bis 18⁶¹|₆₂.

Bayern.

Sterbfälle nach Alter und Geschlecht.																		
von 84 bis 85 Jahren.		von 85 bis 86 Jahren.		von 86 bis 87 Jahren.		von 87 bis 88 Jahren.		von 88 bis 89 Jahren.		von 89 bis 90 Jahren.		von 90 bis 100 Jahren.		über 100 Jahre.		Summe.		
männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	männlich.	weiblich.	Zusammen.
62	56	35	38	36	31	14	12	26	19	6	7	27	28	—	1	12,459	11,746	24,205
47	47	35	25	29	27	14	24	22	16	13	14	40	36	1	1	8,504	8,142	16,646
19	17	21	13	6	14	14	9	11	9	5	7	14	25	—	—	7,202	7,320	14,522
33	39	36	31	26	17	19	16	19	11	12	15	24	30	—	—	7,499	7,337	14,836
21	28	19	20	16	15	11	18	4	11	6	6	18	12	1	1	7,223	7,070	14,293
30	38	23	23	21	16	10	17	8	15	8	11	15	24	—	—	8,487	8,150	16,637
38	37	23	20	16	21	18	13	12	9	15	4	26	23	—	1	8,398	8,340	16,738
43	33	21	28	27	13	16	20	12	16	9	8	18	23	—	1	9,080	9,107	18,187
293	295	213	198	177	154	116	129	114	106	74	72	182	201	2	5	68,852	67,212	136,064
54	50	33	44	30	31	24	17	19	15	7	18	19	32	1	—	13,065	11,946	25,011
51	45	40	31	36	26	18	22	16	19	12	7	33	33	—	1	8,969	8,520	17,489
20	18	20	10	17	12	11	7	4	7	8	3	16	14	1	—	7,508	7,109	14,617
28	36	23	26	17	20	19	13	7	17	9	9	17	26	—	—	7,998	7,542	15,540
16	25	19	22	9	15	9	5	9	12	2	4	9	10	—	—	7,007	6,659	13,666
31	26	21	20	18	15	9	12	9	8	9	8	16	11	2	—	8,817	8,411	17,228
32	21	24	25	20	20	13	5	9	10	15	11	16	13	—	—	7,940	7,727	15,667
39	43	27	31	23	29	13	13	9	16	5	9	13	22	1	1	9,265	9,140	18,405
271	264	207	209	170	168	116	94	82	104	67	69	139	161	5	2	70,569	67,054	137,623
66	53	46	40	32	24	14	17	15	15	14	11	19	34	—	1	11,795	10,812	22,607
44	35	33	34	26	22	17	18	16	18	11	9	35	38	—	1	8,135	7,424	15,559
21	15	23	18	13	10	10	9	3	6	7	1	7	7	1	—	6,965	6,414	13,379
29	33	18	28	15	21	15	19	15	15	8	5	17	26	—	3	6,911	6,425	13,336
19	16	12	15	13	9	6	13	15	11	5	3	12	10	—	—	6,118	5,656	11,774
27	39	23	21	14	26	11	13	7	9	3	4	13	17	—	—	7,906	7,524	15,430
32	29	21	16	24	21	12	10	13	5	11	6	20	16	—	—	7,542	7,045	14,587
40	29	27	28	20	22	12	15	19	8	7	12	21	29	—	—	8,346	7,898	16,244
278	249	203	200	157	155	97	114	103	87	66	51	144	177	1	5	63,718	59,198	122,916
52	54	45	42	43	29	26	24	21	14	7	12	24	29	—	1	13,069	11,988	25,057
56	56	40	32	36	30	27	26	24	19	9	18	24	36	2	1	8,983	8,476	17,459
16	15	19	21	15	10	11	6	7	8	2	3	16	19	1	—	7,441	7,496	14,937
28	35	21	26	14	28	21	16	11	12	4	10	16	34	1	—	7,676	7,449	15,125
19	28	17	18	19	17	7	14	10	6	5	6	17	17	—	1	6,416	6,218	12,634
31	27	23	24	7	23	11	12	9	12	4	9	15	15	—	—	8,867	8,308	17,175
42	34	28	31	13	20	24	12	15	14	2	8	20	17	—	—	8,383	8,154	16,537
32	48	23	38	30	24	13	12	9	17	8	8	17	24	1	—	9,475	9,472	18,947
276	297	216	232	177	181	140	122	106	102	41	74	149	191	5	3	70,310	67,561	137,871
38	58	37	36	35	36	15	24	17	31	13	9	26	25	1	—	12,895	11,891	24,786
46	33	41	42	22	33	22	13	12	14	14	11	28	27	1	1	8,522	7,827	16,349
23	22	11	10	17	17	14	7	7	2	8	7	11	16	—	2	7,407	7,283	14,690
34	48	33	34	25	19	18	17	13	9	9	14	16	22	1	—	7,586	7,245	14,831
37	33	16	18	15	17	10	11	3	13	2	4	7	18	—	—	7,078	6,712	13,790
29	33	15	19	16	19	10	11	4	5	5	3	12	16	—	—	8,708	8,221	16,929
34	35	35	24	17	21	21	11	14	13	6	6	20	22	1	—	8,344	8,302	16,646
36	36	34	31	22	21	15	16	12	13	9	4	14	16	—	1	9,633	9,470	19,103
277	298	222	214	169	183	125	110	82	100	66	58	134	162	4	4	70,173	66,951	137,124

Ein- und Auswanderungen nebst Angabe des eingebrachten
Königreich

Tafel III.

Jahre und Regierungs-Bezirke.	Einwanderungen. Köpfe-Anzahl.	Einwanderungen. Geschlecht. männlich.	Einwanderungen. Geschlecht. weiblich.	Auswanderungen. Köpfe-Anzahl.	Auswanderungen. Geschlecht. männlich.	Auswanderungen. Geschlecht. weiblich.	Eingewandert von 0 bis 7 Jahren.	Ausgewandert von 0 bis 7 Jahren.	Eingewandert von 7 bis 16 Jahren.	Ausgewandert von 7 bis 16 Jahren.	Eingewandert von 16 bis 40 Jahren.	Ausgewandert von 16 bis 40 Jahren.	Eingewandert von 40 bis 50 Jahren.	Ausgewandert von 40 bis 50 Jahren.	Eingewandert von 50 Jahren und darüber.	Ausgewandert von 50 Jahren und darüber.
1857/58.																
Oberbayern	95	44	51	183	108	75	7	19	12	9	59	142	12	9	5	4
Niederbayern	13	7	6	178	91	87	—	16	—	7	10	136	3	16	—	3
Pfalz	232	143	89	1,912	967	945	27	194	23	348	159	1,073	16	182	7	115
Oberpfalz und Regensburg	26	14	12	388	172	216	2	31	4	15	18	314	2	23	—	5
Oberfranken	63	28	35	779	335	444	9	74	3	61	46	562	5	49	—	33
Mittelfranken	65	32	33	523	249	274	9	39	3	41	47	394	2	31	4	18
Unterfranken u. Aschaffenb.	131	55	76	1,220	574	646	12	154	6	129	92	819	17	79	4	39
Schwaben und Neuburg	150	61	89	349	147	202	15	18	8	24	105	268	20	31	2	8
Summe	775	384	391	5,532	2,643	2,889	81	545	59	634	536	3,708	77	420	22	225
1858/59.																
Oberbayern	127	55	72	171	96	75	10	8	13	10	88	137	14	12	2	4
Niederbayern	27	16	11	156	72	84	—	2	—	2	22	145	3	7	2	—
Pfalz	204	119	85	1,535	751	784	36	164	15	257	133	889	15	147	5	78
Oberpfalz und Regensburg	29	15	14	323	149	174	3	23	3	15	20	249	2	31	1	5
Oberfranken	64	21	43	747	329	418	7	75	—	67	53	541	3	34	1	30
Mittelfranken	98	45	53	461	217	244	10	35	4	32	78	341	6	44	—	9
Unterfranken u. Aschaffenb.	137	48	89	974	464	510	18	83	10	98	99	694	5	67	5	32
Schwaben und Neuburg	184	77	107	324	141	183	12	13	13	18	137	268	21	20	1	5
Summe	870	396	474	4,691	2,219	2,472	96	403	58	499	630	3,264	69	362	17	163
1859/60.																
Oberbayern	143	69	74	147	87	60	7	14	20	8	85	114	21	10	10	1
Niederbayern	24	18	6	185	92	93	—	13	—	—	18	151	5	14	1	7
Pfalz	234	138	96	2,315	1,215	1,100	33	250	27	397	155	1,395	11	154	8	119
Oberpfalz und Regensburg	19	12	7	429	202	227	—	28	—	18	15	345	4	31	—	7
Oberfranken	81	35	46	1,181	536	645	14	126	6	124	52	825	7	75	2	31
Mittelfranken	62	28	34	484	223	261	6	31	5	27	45	377	5	32	1	17
Unterfranken u. Aschaffenb.	152	68	84	1,461	710	751	13	172	12	127	111	1,011	10	110	6	41
Schwaben und Neuburg	182	67	115	386	183	203	13	23	5	12	146	308	13	33	5	10
Summe	897	435	462	6,588	3,248	3,340	86	657	75	713	627	4,526	76	459	33	233
1860/61.																
Oberbayern	124	60	64	145	70	75	12	8	18	10	86	110	7	11	1	6
Niederbayern	41	21	20	209	105	104	9	10	—	6	28	168	3	19	1	6
Pfalz	221	131	90	1,578	833	745	18	177	12	281	163	922	23	121	5	77
Oberpfalz und Regensburg	17	7	10	468	205	263	3	49	—	20	13	360	—	31	1	8
Oberfranken	100	48	52	707	338	369	8	77	5	71	72	498	11	43	4	18
Mittelfranken	119	54	65	437	224	213	8	33	5	42	95	329	10	22	1	11
Unterfranken u. Aschaffenb.	188	82	106	1,111	540	571	18	136	21	114	120	752	20	84	9	25
Schwaben und Neuburg	246	111	135	371	156	215	16	22	15	19	192	289	14	38	9	3
Summe	1,056	514	542	5,026	2,471	2,555	92	512	76	563	769	3,428	88	369	31	154
1861/62.																
Oberbayern	145	81	64	86	51	35	5	3	24	—	99	73	17	9	—	1
Niederbayern	20	9	11	177	100	77	5	15	4	6	10	139	1	13	—	4
Pfalz	316	185	131	717	369	348	38	87	30	107	188	428	40	51	20	44
Oberpfalz und Regensburg	31	16	15	328	163	165	2	30	3	14	19	253	6	22	1	9
Oberfranken	84	33	51	415	216	199	6	26	3	39	70	313	4	30	1	7
Mittelfranken	117	41	76	302	161	141	13	24	7	18	91	232	4	23	2	5
Unterfranken u. Aschaffenb.	179	78	101	615	312	303	15	65	8	65	137	402	16	68	3	15
Schwaben und Neuburg	192	63	129	293	133	160	26	8	5	14	145	237	15	27	1	7
Summe	1,084	506	578	2,933	1,505	1,428	110	258	84	263	759	2,077	103	243	28	92

Nähere Nachweisung über die statlge-

und ausgeführten Vermögens in den Jahren 18⁵⁷|₅₈ bis 18⁶¹|₆₂.

Bayern.

fundenen Ein- und Auswanderungen. Eingewandert von deutschen Bundesstaaten	Ausgewandert nach deutschen Bundesstaaten	Eingewandert von Amerika	Ausgewandert nach Amerika	Eingewandert von Frankreich	Ausgewandert nach Frankreich	Eingewandert von Rußland	Ausgewandert nach Rußland	Eingewandert von Griechenland	Ausgewandert nach Griechenland	Eingewandert von Algier	Ausgewandert nach Algier	Eingewandert von anderen Staaten	Ausgewandert nach anderen Staaten	Ausgewandert sind mit Erlaubniß	Ausgewandert sind heimlich	Importirtes Vermögen. Nach Abzug der Nachsteuer. fl.	kr.	Exportirtes Vermögen. Nach Abzug der Nachsteuer. fl.	kr.
87	76	—	98	1	1	—	—	—	—	—	—	7	8	183	—	426,487	—	58,733	—
12	101	1	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	178	—	11,180	—	50,426	—
160	113	58	1,756	8	10	—	—	—	—	—	5	6	28	817	1,095	139,375	—	644,993	—
26	173	—	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	388	—	38,550	—	179,507	—
56	166	5	594	1	1	—	—	—	—	—	—	1	18	752	27	107,070	—	242,171	—
45	162	10	340	—	3	7	—	—	—	—	—	3	18	512	11	167,371	—	201,236	—
114	171	10	1,023	—	1	—	—	—	—	—	—	7	25	1,157	63	385,517	—	417,947	—
146	211	—	124	—	2	—	—	—	—	—	—	4	12	343	6	210,262	—	236,997	—
646	1,173	84	4,218	10	18	7	—	—	—	—	5	28	118	4,330	1,202	1,485,812	—	2,032,010	—
120	96	—	60	3	1	—	—	—	—	—	—	4	14	169	2	292,395	—	86,481	—
26	102	1	47	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	155	1	59,110	—	91,369	—
147	80	41	1,434	13	4	—	—	—	—	—	1	3	16	496	1,039	215,400	—	405,610	—
27	209	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	323	—	22,747	—	43,866	—
55	154	8	586	—	1	—	—	—	—	—	—	1	6	738	9	56,543	—	182,686	—
83	195	5	246	—	5	—	1	—	—	—	—	10	14	459	2	229,079	—	226,306	—
123	186	12	767	—	2	—	—	—	—	—	—	2	19	896	78	207,185	—	416,510	—
181	213	—	87	3	—	—	—	—	—	—	—	—	24	322	2	306,295	—	241,935	—
762	1,235	67	3,333	19	16	—	1	—	—	—	1	22	105	3,558	1,133	1,388,754	—	1,694,763	—
138	92	—	47	1	1	—	1	—	—	—	—	4	6	147	—	223,944	—	43,408	—
24	157	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	184	1	88,489	—	91,914	—
188	115	39	2,151	4	11	—	—	—	—	—	—	3	38	719	1,596	398,756	—	542,561	—
17	217	1	206	—	1	—	—	—	—	—	—	1	5	424	5	20,709	—	94,190	—
77	154	4	998	—	1	—	4	—	—	—	—	—	24	1,161	20	118,583	—	193,889	—
60	172	1	294	—	3	—	—	—	—	—	—	1	15	480	4	90,734	—	194,272	—
126	224	25	1,176	—	4	—	—	—	—	—	—	1	57	1,378	83	266,079	—	436,843	—
176	244	—	119	4	1	—	—	—	—	—	—	2	22	383	3	304,064	—	304,561	—
806	1,375	70	5,015	9	22	—	5	—	—	—	—	12	171	4,876	1,712	1,511,358	—	1,901,638	—
111	85	—	42	—	3	—	—	—	—	—	—	13	15	144	1	309,871	—	70,634	—
39	141	2	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	209	—	35,490	—	103,658	—
143	78	76	1,440	1	9	—	—	—	—	—	2	1	49	501	1,077	222,110	—	457,948	—
17	222	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	464	4	55,090	—	90,690	—
77	147	23	552	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7	688	19	111,063	—	123,773	—
109	182	3	225	1	5	—	—	—	—	—	—	6	25	433	4	120,121	—	194,691	—
145	210	36	877	—	2	—	—	—	—	—	—	7	22	1,031	80	243,653	—	841,200	—
234	258	—	85	2	3	—	—	—	—	—	—	10	25	366	5	428,985	—	231,428	—
875	1,323	140	3,524	4	23	—	—	—	—	—	2	37	154	3,836	1,190	1,526,383	—	2,114,022	—
138	75	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	6	5	86	—	437,887	—	29,291	—
20	115	—	53	—	1	—	3	—	—	—	—	—	5	177	—	5,825	—	54,691	—
253	104	43	571	3	34	—	—	—	—	—	1	17	7	283	434	438,825	—	260,440	—
21	216	4	100	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	324	4	60,050	—	64,972	—
66	154	17	255	—	1	—	—	—	—	—	—	1	5	407	8	100,096	—	111,877	—
102	205	—	80	1	1	—	—	—	—	—	1	14	15	299	3	195,565	—	310,987	—
158	202	17	395	—	1	—	—	—	—	—	—	4	17	583	32	392,074	—	247,135	—
184	248	—	23	—	2	—	—	—	—	—	—	8	20	289	4	391,524	—	243,343	—
942	1,319	81	1,482	5	41	—	3	—	—	—	2	56	86	2,448	485	2,021,846	—	1,322,736	—

Gestorbene nach Krankheiten, Alter

Königreich

Tafel IV.

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen: von 0 — 1 Jahr. männl.	weibl.	von 1 — 5 Jahren. männl.	weibl.	von 5 — 10 Jahren. männl.	weibl.	von 10 — 20 Jahren. männl.	weibl.	von 20 — 30 Jahren. männl.	weibl.	von 30 — 40 Jahren. männl.	weibl.
Todtgeboren	2,858	2,058	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unreifgeboren	1,050	856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angeborene Schwäche	3,607	2,876	28	33	6	2	—	4	—	—	—	—
Bildungsfehler	160	145	16	11	4	4	3	3	1	—	—	—
Nervenfieber	44	40	75	124	101	107	239	270	516	358	303	338
Faulfieber	9	5	5	6	—	4	4	8	13	12	17	13
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	18	—	171	—	253
Bösartige Wechselfieber	16	7	3	7	3	2	10	8	9	4	5	17
Zehrfieber	1,291	1,159	371	411	101	128	179	178	297	318	348	397
Entzündungen	1,912	1,606	1,443	1,288	558	503	332	342	380	411	441	570
Wasserkrebs	45	46	1	4	1	2	—	—	—	2	1	3
Rothlauf	75	58	14	18	3	5	3	13	13	14	17	39
Pocken	90	80	7	28	4	3	1	4	7	5	14	14
Masern	118	139	151	139	19	31	5	2	—	2	2	—
Scharlach	270	254	410	344	201	199	72	57	6	18	—	12
Rötheln	42	52	23	23	8	14	2	4	2	3	2	4
Brechruhr	380	304	60	53	14	6	2	3	3	5	3	9
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	327	294	116	103	41	26	23	25	18	15	18	15
Keuchhusten	1,289	1,174	419	513	55	64	5	6	5	—	—	2
Scropheln	379	300	146	153	49	59	35	25	17	12	3	12
Tuberkeln	70	62	58	72	32	63	88	122	174	116	195	189
Rhachitis	91	74	39	49	3	5	3	4	2	—	1	2
Scorbut	5	5	2	—	—	—	—	—	1	2	1	1
Gicht	7	6	—	3	5	3	8	5	16	24	28	45
Metallvergiftung	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1
Säuferwahnsinn	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	1
Wuthgift	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Vereiterungen	113	112	102	81	54	59	160	235	460	369	492	504
Wassersuchten	421	367	350	370	161	138	111	131	170	195	204	327
Verhärtungen und Carcinome	101	74	25	37	19	9	27	20	36	56	114	154
Brand	527	402	62	53	22	10	33	15	22	35	49	66
Organische Krankheiten	224	188	74	107	62	41	84	65	96	117	112	142
Blutflüße	8	3	6	4	9	9	18	27	43	91	67	152
Schlagfluß	448	281	162	175	29	35	37	45	69	74	113	141
Stickfluß	981	667	209	208	21	36	9	20	31	30	27	44
Convulsionen	9,324	7,549	804	784	73	60	27	27	11	17	5	21
Starrkrampf	79	51	19	31	14	17	14	11	12	11	9	10
Darrsucht	2,490	2,137	266	257	23	24	7	15	4	9	14	12
Ileus	38	12	—	1	—	2	4	4	6	—	5	5
Harnruhr	4	—	1	1	—	—	—	1	6	—	6	2
Hernien	13	9	10	1	—	5	11	4	27	8	39	11
Nach künstlichen Entbindungen	—	—	—	—	—	—	—	1	—	71	—	94
Körperverletzungen	1	5	8	3	4	2	12	3	28	5	18	12
Chirurgische Operationen	6	2	1	1	—	—	2	—	2	6	3	5
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8
Selbstmord durch Körperverletzung oder Gift	—	—	—	—	—	—	10	4	48	18	40	13
Tödtungen durch Körperverletzung oder Gift	6	12	3	—	1	—	5	1	28	6	18	2
Unglücksfälle durch Körperverletzung oder Gift	13	12	118	82	42	17	79	16	92	24	93	22
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—
Unbekannte Todesursachen	369	266	83	71	23	29	30	32	26	44	34	39
Summe	29,304	23,754	5,690	5,650	1,765	1,725	1,694	1,778	2,703	2,678	2,880	3,725

und Geschlecht im Jahre 1857|58.

Bayern.

a) nach Alter und Geschlecht.

von 40 — 50 Jahren.		von 50 — 60 Jahren.		von 60 — 70 Jahren.		von 70 — 80 Jahren.		von 80 — 90 Jahren.		von 90 Jahren und darüber.		Summe.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männlich.	weiblich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,858	2,058
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	856
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,641	2,915
—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	186	165
295	253	319	359	275	301	138	143	30	13	—	—	2,335	2,306
16	22	17	23	14	11	2	2	—	1	—	—	97	107
—	85	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	531
8	11	7	12	15	14	9	10	—	—	—	—	85	92
433	442	545	541	547	619	312	286	36	38	—	—	4,460	4,517
542	623	830	832	760	957	587	611	104	77	3	2	7,892	7,822
—	4	1	6	—	3	—	2	1	—	—	—	50	72
25	31	32	33	26	28	16	23	27	3	—	—	251	265
20	16	10	9	3	1	—	—	—	—	—	—	156	160
1	—	2	—	4	—	—	1	1	—	—	—	303	314
1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	960	888
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	80	101
9	5	3	4	6	7	1	8	6	1	—	—	487	405
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	17	12	22	6	14	4	7	7	—	—	—	600	538
5	3	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1,783	1,764
5	5	1	—	10	3	—	10	—	—	—	—	645	579
190	146	249	166	192	196	140	106	23	2	—	—	1,411	1,240
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	135
2	1	2	5	1	1	—	1	—	1	—	—	14	17
45	57	80	86	93	88	35	76	19	6	—	—	336	399
—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	6
22	—	21	1	5	1	—	—	—	—	—	—	55	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	2	—	3	2	3	—	—	—	—	—	—	8	15
515	545	706	522	638	558	353	248	42	30	—	—	3,635	3,263
350	580	784	1,113	1,070	1,682	902	1,255	175	223	5	11	4,703	6,392
259	309	393	482	429	447	197	191	12	29	6	2	1,618	1,810
72	65	62	72	95	107	83	78	31	16	7	—	1,065	919
144	154	145	168	170	180	151	154	13	14	—	—	1,275	1,330
60	124	67	118	57	54	25	29	3	1	—	—	363	612
206	198	463	484	882	1,001	847	860	264	233	13	8	3,533	3,535
59	75	149	157	212	270	203	269	56	52	—	6	1,957	1,834
4	13	4	9	11	7	4	—	—	1	—	—	10,267	8,488
14	9	12	6	4	2	2	—	—	2	—	—	179	150
16	19	18	34	25	30	13	19	6	5	—	—	2,882	2,561
11	6	9	10	12	8	7	3	1	2	—	—	93	53
14	2	9	10	13	1	2	—	—	—	—	—	55	17
17	38	35	41	44	44	30	23	13	4	—	1	239	189
—	47	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215
11	2	15	1	4	4	4	2	—	—	—	—	105	39
2	5	6	6	5	8	3	1	2	—	—	—	32	34
16	23	98	151	742	1,163	2,426	3,178	1,692	1,728	145	176	5,128	6,427
46	9	51	8	20	2	14	3	—	—	—	—	229	57
11	3	9	—	5	4	3	1	—	—	—	—	89	29
80	18	101	18	51	17	24	10	5	1	—	—	698	237
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
51	59	100	114	75	91	56	62	8	12	1	—	856	819
3,609	4,031	5,374	5,636	6,526	7,930	6,593	7,673	2,577	2,495	180	206	68,895	67,281

Gestorbene nach Krankheiten, Jahreszeit

Königreich

Tafel IV.*

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	290	205	244	185	300	173	256	169	231	150	226	157
Unreifgeboren	97	83	90	78	109	71	102	68	107	64	89	81
Angeborene Schwäche	391	322	322	275	350	272	275	201	298	225	316	206
Bildungsfehler	19	16	15	11	19	16	23	10	18	16	15	28
Nervenfieber	288	267	249	215	232	237	179	195	176	155	167	119
Faulfieber	8	13	14	8	8	7	7	10	11	14	8	12
Kindbettfieber	—	56	—	44	—	61	—	54	—	41	—	36
Bösartige Wechselfieber	9	13	7	13	9	8	11	8	8	10	8	3
Zehrfieber	490	423	386	391	451	447	413	386	357	411	365	370
Entzündungen	1,031	1,122	910	834	837	825	723	676	631	607	498	478
Wasserkrebs	6	5	5	3	2	16	9	3	6	6	7	11
Rothlauf	23	31	22	30	26	36	26	26	22	21	17	12
Pocken	12	17	10	19	21	24	25	22	36	35	12	13
Masern	28	38	27	40	33	29	25	16	31	18	36	48
Scharlach	92	94	72	73	123	94	99	78	91	62	59	68
Nötheln	13	13	13	12	14	19	11	10	6	10	6	9
Brechruhr	33	24	32	12	23	22	28	23	27	31	40	34
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	43	38	32	25	39	21	35	40	28	29	33	31
Keuchhusten	284	207	156	154	226	176	183	197	197	151	130	145
Scropheln	65	58	69	51	85	47	59	56	57	45	35	55
Tuberkeln	146	154	140	114	153	125	172	123	123	99	125	92
Rhachitis	10	12	14	14	12	11	17	16	8	17	23	5
Scorbut	2	1	1	2	5	3	1	1	1	1	—	3
Gicht	45	48	39	41	31	31	30	39	33	36	19	28
Metallvergiftung	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Säuferwahnsinn	1	—	8	2	3	—	7	—	1	1	6	—
Wuthgift	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	2	—	—	1	—	4	1	—	2	—	—	3
Vereiterungen	361	356	315	311	455	387	396	323	340	310	272	228
Wassersuchten	500	660	434	570	468	627	423	534	415	535	369	457
Verhärtungen und Carcinome	162	162	159	148	180	175	115	160	144	161	127	152
Brand	117	87	102	70	116	84	108	80	90	70	78	90
Organische Krankheiten	154	151	133	135	128	140	127	116	125	103	92	93
Blutflüße	35	61	32	59	32	65	29	67	28	53	30	32
Schlagfluß	445	464	392	404	290	273	255	348	256	265	306	300
Stickfluß	256	243	198	211	211	166	177	160	149	137	132	126
Convulsionen	1,075	722	803	791	912	782	992	746	877	709	889	684
Starrkrampf	24	13	20	12	14	12	16	10	14	14	17	20
Darrsucht	283	220	252	233	279	213	263	251	244	228	264	204
Ileus	12	7	5	4	7	4	7	3	11	9	11	4
Harnruhr	5	1	9	5	4	2	12	2	8	—	4	—
Hernien	22	16	16	11	21	20	23	16	24	17	22	15
Nach künstlichen Entbindungen	—	20	—	17	—	28	—	15	—	24	—	15
Körperverletzungen	7	3	10	7	11	4	17	5	11	2	9	3
Chirurgische Operationen	2	2	4	1	2	5	4	4	4	7	1	2
Altersschwund	760	984	487	631	499	624	426	487	384	461	351	397
Selbstmord } durch Körperverletzung oder Gift.	7	8	14	3	21	6	27	2	26	2	31	5
Tödtungen } durch Körperverletzung oder Gift.	5	4	4	4	9	3	7	4	9	1	5	1
Unglücksfälle } durch Körperverletzung oder Gift.	51	17	41	11	57	11	55	21	54	16	105	31
Hinrichtungen	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Unbekannte Todesursachen	107	87	87	78	69	85	78	69	48	70	64	43
Summe	7,820	7,550	6,395	6,363	6,896	6,491	6,275	5,850	5,767	5,452	5,419	4,949

und Geschlecht im Jahre 18⁵⁷|₅₈.

Bayern.

b) nach der Jahreszeit und dem Geschlechte.

	Juli.		August.		September.		Oktober.		November.		Dezember.		Darunter von Aerzten behandelt.	Ohne ärztliche Hilfe.
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		
	222	156	219	149	180	164	210	178	221	176	259	196	1,248	3,668
	75	63	79	73	84	68	69	60	78	65	71	82	562	1,344
	288	222	266	230	244	229	285	262	271	229	335	242	2,190	4,366
	14	20	17	7	12	14	14	7	2	11	18	9	178	173
	163	142	143	155	129	162	176	189	212	222	221	248	3,727	914
	7	4	8	9	7	7	4	5	7	10	8	8	167	37
	—	48	—	38	—	37	—	45	—	30	—	41	448	83
	5	8	7	5	6	6	6	6	2	5	7	7	117	60
	339	313	348	319	332	372	323	421	305	331	351	333	5,022	3,955
	451	487	470	390	438	449	538	512	545	609	820	833	10,551	5,163
	3	7	2	8	4	1	2	5	3	6	1	1	60	62
	14	20	21	13	15	19	22	12	19	21	24	24	298	218
	7	4	7	11	4	3	8	1	6	6	8	5	155	161
	39	31	22	29	23	28	4	4	16	21	19	12	366	251
	69	63	36	44	64	48	72	71	82	73	101	120	1,161	687
	6	7	1	6	2	4	4	3	3	3	1	5	72	109
	54	48	59	50	51	42	66	52	45	38	29	29	488	404
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	48	45	80	69	74	63	115	102	35	39	38	36	550	588
	94	139	93	107	98	94	118	108	92	105	112	181	1,658	1,889
	42	44	45	38	44	39	44	59	54	43	46	44	562	662
	106	104	75	58	79	76	78	90	92	93	122	112	1,856	795
	14	9	7	9	10	9	10	8	10	16	6	9	162	114
	1	2	1	1	1	2	1	—	—	—	—	1	25	6
	28	31	11	17	15	25	21	35	30	26	34	42	473	262
	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	7	1
	7	—	5	—	4	—	9	—	2	—	2	—	48	10
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	1	1	1	3	1	1	—	—	—	—	—	2	16	7
	260	219	218	183	207	208	252	252	264	242	295	244	4,823	2,075
	337	437	333	479	312	444	333	485	332	542	447	622	7,269	3,826
	126	172	132	147	112	139	103	139	123	110	135	145	2,531	897
	69	64	79	68	77	69	82	86	77	70	70	81	1,086	898
	103	108	83	95	73	111	76	100	84	87	97	91	1,945	660
	21	57	26	48	36	48	38	46	26	37	30	39	769	206
	248	220	232	218	229	195	244	254	255	255	381	339	3,669	3,399
	110	101	164	122	116	122	105	131	152	129	187	186	1,764	2,027
	760	703	801	649	819	610	790	696	739	635	810	761	5,306	13,449
	14	19	22	11	11	9	14	10	4	8	9	12	224	105
	207	199	234	205	238	203	253	209	190	184	175	212	2,298	3,145
	10	5	7	4	4	—	7	1	7	7	5	5	100	46
	3	—	2	1	—	1	3	1	3	—	2	4	58	14
	25	11	22	22	23	13	15	14	17	14	9	20	301	127
	—	15	—	20	—	17	—	15	—	14	—	15	209	6
	11	5	7	2	8	4	10	2	4	—	—	2	106	38
	2	1	4	1	2	3	2	1	3	2	2	5	65	1
	305	406	296	390	297	386	342	427	433	499	548	735	4,335	7,220
	23	8	20	6	20	5	7	3	16	5	17	4	44	242
	12	4	9	4	10	—	7	1	7	2	5	1	23	95
	81	24	69	25	49	37	49	20	33	11	54	13	258	677
	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	45	47	66	54	63	63	64	56	79	65	86	102	273	1,402
	4,871	4,843	4,853	4,592	4,627	4,649	4,995	5,185	4,980	5,097	5,997	6,260	69,624	66,552

Gestorbene nach Krankheiten, Alter

Königreich

Tafel V.

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	von 0 — 1 Jahr.		von 1 — 5 Jahren.		von 5 — 10 Jahren.		von 10 — 20 Jahren.		von 20 — 30 Jahren.		von 30 — 40 Jahren.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	2,996	2,268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unreifgeboren	1,098	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angeborene Schwäche	3,927	3,072	30	35	3	7	1	—	—	—	—	—
Bildungsfehler	188	133	7	10	—	—	1	—	—	2	—	—
Nervenfieber	51	31	60	85	98	108	237	265	374	371	294	322
Faulfieber	41	34	2	4	2	4	7	8	12	6	10	16
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	10	—	193	—	247
Bösartige Wechselfieber	11	7	8	5	2	4	3	2	7	3	4	9
Zehrfieber	1,507	1,310	386	376	86	83	138	159	219	277	280	336
Entzündungen	2,327	1,847	1,430	1,269	404	352	254	261	314	385	334	463
Wasserkrebs	27	32	3	1	—	—	1	1	2	3	1	3
Rothlauf	70	59	11	12	6	7	11	15	11	6	8	8
Pocken	37	37	4	3	—	1	1	—	5	4	8	2
Masern	158	157	235	226	42	65	5	10	—	4	—	5
Scharlach	342	354	375	338	148	147	55	53	2	13	6	8
Rötheln	146	133	53	33	4	7	3	1	—	6	—	3
Brechruhr	1,106	955	135	115	17	20	7	12	5	6	6	5
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	709	553	85	104	47	38	24	24	31	22	18	16
Keuchhusten	1,486	1,444	468	593	52	75	9	10	—	—	—	3
Scropheln	457	443	130	115	28	32	28	25	13	11	2	5
Tuberkeln	134	126	71	104	44	34	116	132	350	320	359	336
Rhachitis	69	59	42	52	5	8	5	4	—	1	1	1
Scorbut	6	8	2	3	1	—	2	1	3	—	4	—
Gicht	10	6	3	3	2	2	5	4	12	14	15	12
Metallvergiftung	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säuferwahnsinn	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Vereiterungen	99	74	59	81	40	48	147	163	437	340	464	415
Wassersuchten	434	320	305	291	103	103	90	117	125	171	189	281
Verhärtungen und Carcinome	87	79	28	22	9	14	19	17	27	30	72	140
Brand	517	413	58	51	12	10	20	11	18	22	29	39
Organische Krankheiten	165	162	58	47	19	34	45	52	98	67	79	102
Blutflüße	9	9	5	5	6	5	15	24	41	83	32	110
Schlagfluß	625	462	227	257	32	27	44	40	73	68	120	122
Stickfluß	1,111	974	238	244	30	22	18	14	13	20	28	21
Convulsionen	10,249	8,128	642	772	48	55	9	23	17	11	6	22
Starrkrampf	70	58	15	15	12	7	14	6	11	8	11	6
Darrsucht	3,354	2,730	209	214	15	19	16	10	11	20	13	11
Ileus	34	24	10	9	4	3	3	—	1	—	5	—
Harnruhr	5	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—
Hernien	9	2	2	—	3	—	2	—	3	2	8	10
Nach künstlichen Entbindungen	—	—	—	—	—	—	—	10	—	51	—	129
Körperverletzungen	3	3	3	6	5	1	9	3	17	4	17	3
Chirurgische Operationen	3	4	1	1	—	—	—	1	2	—	5	2
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Selbstmord } durch Körper-	—	—	—	—	—	—	13	6	41	16	47	6
Tödtungen } verletzung	6	8	2	1	—	1	6	1	29	—	18	1
Unglücksfälle } oder Gift	13	21	157	88	52	19	118	18	121	19	114	22
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—
Unbekannte Todesursachen	524	392	80	127	27	22	46	32	61	35	49	71
Summe	34,224	27,756	5,639	5,717	1,408	1,384	1,547	1,545	2,514	2,614	2,672	3,313

und Geschlecht im Jahre 18⁵⁸|₅₉.

Bayern.

a) nach Alter und Geschlecht.

von 40 — 50 Jahren.		von 50 — 60 Jahren.		von 60 — 70 Jahren.		von 70 — 80 Jahren.		von 80 — 90 Jahren.		von 90 Jahren und darüber.		Summe.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männlich.	weiblich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,996	2,268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,098	821
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,961	3,114
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	197	146
278	297	269	274	203	197	85	76	8	5	—	—	1,957	2,031
8	9	8	11	5	8	3	3	—	—	—	—	98	103
—	85	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	537
3	11	11	8	7	17	6	12	3	3	—	—	65	81
332	318	436	488	465	520	202	211	26	21	—	—	4,077	4,099
451	459	592	602	568	705	362	350	57	42	2	1	7,095	6,736
—	8	1	3	3	3	2	5	—	1	—	—	40	60
15	23	16	25	17	35	11	14	—	2	—	—	176	206
13	5	11	9	7	2	1	—	—	—	—	—	87	63
1	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	441	472
2	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	934	916
—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	206	187
22	12	15	15	17	23	10	8	3	3	—	—	1,350	1,177
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	10	21	15	19	19	12	8	2	3	1	—	986	812
4	1	—	2	1	—	3	2	—	1	—	—	2,023	2,131
1	7	—	2	4	7	—	—	—	—	—	—	663	647
327	288	326	246	244	199	102	110	10	6	—	—	2,083	1,901
2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	124	128
3	2	9	2	—	—	2	—	—	—	—	—	32	16
35	32	68	80	72	67	33	57	4	3	—	—	259	280
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
11	—	17	—	7	—	1	—	—	—	—	—	43	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	3
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
500	438	616	460	543	485	260	219	22	18	1	—	3,188	2,741
392	542	755	1,074	1,006	1,544	866	1,160	190	216	3	9	4,458	5,828
244	350	471	564	444	464	218	231	25	31	—	1	1,644	1,943
33	37	61	52	48	68	83	54	26	9	1	1	906	767
137	134	188	182	178	192	123	117	18	14	—	—	1,108	1,103
67	109	66	87	82	62	65	81	18	16	—	—	406	591
231	175	506	417	700	668	728	741	225	182	8	7	3,519	3,166
45	57	143	166	186	243	191	174	34	44	1	1	2,038	1,980
7	11	11	10	3	2	3	2	—	—	—	—	10,995	9,036
16	6	16	5	8	5	3	3	—	—	1	—	177	119
10	19	32	26	29	34	19	17	5	6	1	—	3,714	3,106
5	8	12	7	8	11	4	3	1	—	—	—	87	65
7	1	7	3	8	3	3	1	—	—	—	—	37	8
27	24	37	35	41	39	43	31	5	8	—	—	180	151
—	42	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234
11	1	10	6	12	1	2	2	—	—	—	—	89	30
6	2	6	3	1	—	3	5	2	3	—	—	29	21
13	20	98	152	649	1,016	2,242	2,840	1,476	1,642	124	140	4,603	5,810
49	14	57	13	37	7	16	4	3	—	—	—	263	66
7	1	6	3	2	—	3	1	—	1	—	—	79	18
102	20	94	24	61	19	30	9	6	—	—	—	868	259
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
68	58	81	64	117	165	89	101	24	21	—	—	1,166	1,088
3,503	3,648	5,078	5,147	5,803	6,831	5,829	6,652	2,193	2,301	143	160	70,553	67,068

Gestorbene nach Krankheiten, Jahreszeit

Königreich

Tafel V.*

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	356	218	270	224	302	191	262	195	217	183	220	164
Unreifgeboren	97	68	78	74	113	72	112	65	98	83	70	60
Angeborene Schwäche	368	299	327	274	340	287	340	237	304	268	333	239
Bildungsfehler	17	14	16	12	12	15	20	12	17	8	18	13
Nervenfieber	179	192	181	161	180	179	149	146	121	129	126	126
Faulfieber	7	10	9	13	16	9	11	9	9	5	1	8
Kindbettfieber	—	59	—	40	—	57	—	63	—	40	—	42
Bösartige Wechselfieber	8	6	5	2	7	4	6	9	4	6	3	6
Zehrfieber	331	319	365	348	418	403	351	368	312	341	299	313
Entzündungen	875	751	810	763	763	695	667	580	475	464	414	344
Wasserkrebs	3	7	4	2	2	9	6	6	4	2	3	6
Rothlauf	20	19	12	22	14	14	14	21	14	10	12	14
Pocken	9	4	11	11	11	4	11	8	5	10	12	5
Masern	70	88	56	70	51	50	33	29	28	30	23	28
Scharlach	88	98	80	77	88	72	69	72	68	67	58	62
Rötheln	19	24	27	23	25	16	11	12	6	9	14	9
Brechruhr	42	31	27	28	45	27	40	38	33	32	63	35
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	46	32	49	41	55	33	52	37	59	52	41	42
Keuchhusten	281	299	299	286	267	251	187	217	142	152	111	108
Scropheln	69	49	53	55	75	52	67	60	48	59	51	40
Tuberkeln	200	166	193	206	265	198	223	206	190	168	128	133
Rhachitis	11	6	8	10	11	12	15	10	6	11	16	12
Scorbut	2	—	3	2	1	3	1	3	4	1	4	2
Gicht	31	31	32	28	28	28	49	29	15	29	10	22
Metallvergiftung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säuferwahnsinn	3	—	5	—	1	—	4	—	2	—	5	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Milzbrand	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Vereiterungen	278	240	296	246	315	279	305	257	274	226	248	228
Wassersuchten	411	539	435	517	383	532	435	459	367	458	338	440
Verhärtungen und Carcinome	139	160	139	132	137	167	145	169	125	169	140	155
Brand	80	77	98	65	70	69	84	55	81	69	80	48
Organische Krankheiten	99	117	99	95	110	105	106	96	99	82	85	75
Blutflüße	42	45	41	47	45	42	42	51	30	39	35	37
Schlagfluß	383	338	298	281	297	342	305	226	311	259	238	192
Stickfluß	246	229	186	203	220	205	187	169	164	171	127	140
Convulsionen	1,016	824	991	802	965	783	933	754	846	665	801	705
Starrkrampf	27	12	16	7	17	9	17	16	12	10	12	3
Darrsucht	328	268	306	215	290	278	290	235	282	244	286	258
Ileus	8	6	5	4	6	3	9	5	3	5	9	2
Harnruhr	6	—	6	—	2	—	1	—	1	1	2	1
Hernien	16	14	16	14	18	16	12	9	13	15	18	14
Nach künstlichen Entbindungen	—	19	—	26	—	25	—	19	—	19	—	19
Körperverletzungen	7	4	8	3	5	7	6	2	7	1	3	1
Chirurgische Operationen	3	2	2	2	1	4	5	—	1	1	1	—
Altersschwund	478	607	383	520	463	585	396	516	378	377	342	391
Selbstmord } durch Körperverletzung oder Gift.	16	3	15	6	18	5	29	6	20	6	29	9
Tödtungen } durch Körperverletzung oder Gift.	4	3	4	1	3	2	5	—	9	4	9	1
Unglücksfälle } durch Körperverletzung oder Gift.	41	16	52	17	52	15	71	23	74	25	92	29
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Unbekannte Todesursachen	153	104	115	108	113	74	102	91	77	73	78	74
Summe	6,916	6,418	6,432	6,084	6,622	6,229	6,187	5,592	5,365	5,080	5,010	4,658

und Geschlecht im Jahre 18^{58}|$_{59}$.

Bayern.

b) nach der Jahreszeit und dem Geschlechte.

Juli.		August.		September.		Oktober.		November.		Dezember.		Darunter von Aerzten behandelt.	Ohne ärztliche Hilfe.
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		
214	177	222	174	198	184	256	189	233	169	246	200	945	4,319
64	72	103	64	92	66	89	65	94	57	88	75	535	1,384
325	250	309	259	316	271	286	245	404	232	300	243	2,198	4,877
12	13	16	13	19	10	17	11	14	11	19	14	182	161
149	145	187	191	183	205	151	191	169	201	182	165	3,365	623
4	11	6	8	11	7	8	6	9	8	7	9	121	80
—	38	—	37	—	44	—	32	—	38	—	47	497	40
5	6	4	10	3	5	5	9	8	10	7	8	93	53
320	330	363	368	353	363	306	295	353	329	306	322	4,552	3,624
427	399	412	401	438	425	506	523	662	675	646	716	9,493	4,338
2	3	5	8	1	3	3	5	3	4	4	5	62	38
9	12	28	9	10	16	12	20	16	17	15	32	244	138
4	2	9	4	3	5	6	4	4	1	2	5	84	66
29	22	12	16	15	10	17	17	36	31	71	81	416	497
85	63	60	55	68	62	69	78	90	81	111	129	1,240	610
21	5	13	19	11	16	7	23	24	11	28	20	233	160
183	177	466	395	273	248	86	68	42	48	43	47	1,532	985
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	75	226	177	180	182	85	62	58	48	66	31	876	922
111	99	93	122	92	117	114	121	145	161	181	198	1,577	2,577
46	51	49	52	50	50	46	43	52	61	57	75	508	802
127	116	120	131	141	136	163	146	154	180	179	115	2,981	1,003
11	11	13	15	6	11	9	5	7	16	11	9	126	126
4	—	1	1	4	1	4	—	3	1	1	2	39	9
16	12	13	26	14	14	11	20	17	21	23	20	340	199
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
2	—	1	—	2	—	7	—	8	—	3	—	33	10
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	1	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	8	1
—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
212	209	207	177	224	170	267	225	291	218	271	266	4,114	1,815
361	418	297	438	298	414	332	440	402	557	399	616	6,778	3,508
141	188	153	164	129	168	144	171	126	152	126	148	2,849	738
59	74	82	77	66	59	61	58	75	54	70	62	829	844
79	70	90	83	84	84	70	85	80	88	107	123	1,676	535
24	47	35	44	19	44	28	66	30	57	35	72	721	276
277	206	246	203	298	283	261	264	292	290	313	282	3,252	3,433
139	121	112	118	120	127	138	139	162	157	237	201	1,892	2,126
892	750	1,059	934	881	727	883	685	844	703	884	704	5,375	14,656
7	9	11	14	20	15	16	7	11	9	11	8	196	100
334	244	440	352	384	316	262	236	278	219	234	241	3,107	3,713
9	3	11	7	10	10	6	7	5	7	6	6	87	65
2	—	3	1	3	1	4	1	4	—	3	3	39	6
14	11	18	14	19	9	10	10	12	12	14	13	257	74
—	14	—	20	—	27	—	17	—	17	—	12	218	16
10	4	12	1	7	4	9	1	7	1	8	1	87	32
3	2	1	2	2	3	3	1	3	2	4	2	50	—
357	418	310	404	334	473	293	415	439	564	430	540	4,003	6,410
32	9	23	4	25	7	22	5	15	1	19	5	22	307
10	—	6	2	9	1	7	3	5	—	8	1	34	63
130	25	98	33	76	36	66	13	59	13	57	14	289	838
—	—	1	—	3	—	—	—	1	—	1	—	—	7
98	77	85	85	86	105	78	93	85	97	96	107	319	1,935
5,430	4,993	6,036	5,733	5,581	5,534	5,223	5,121	5,821	5,630	5,930	5,996	68,480	69,141

Gestorbene nach Krankheiten, Alter

Königreich

Tafel VI.

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	von 0 — 1 Jahr.		von 1 — 5 Jahren.		von 5 — 10 Jahren.		von 10 — 20 Jahren.		von 20 — 30 Jahren.		von 30 — 40 Jahren.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	3,073	2,166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unreifgeboren	1,046	771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angeborene Schwäche	3,399	2,699	50	43	3	1	—	—	1	—	—	—
Bildungsfehler	140	119	9	7	2	2	1	3	3	1	—	2
Nervenfieber	35	23	65	70	70	71	213	235	345	307	239	264
Faulfieber	6	9	4	2	1	3	3	4	4	21	11	15
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	12	—	210	—	275
Bösartige Wechselfieber	10	11	6	7	3	3	9	6	13	7	5	10
Zehrfieber	1,044	843	217	270	59	67	91	111	159	181	179	239
Entzündungen	2,043	1,601	1,239	1,119	418	373	319	265	367	340	351	474
Wasserkrebs	46	38	6	2	—	1	—	—	3	—	—	2
Rothlauf	43	39	12	16	4	2	8	8	7	11	13	17
Pocken	20	29	5	7	1	2	2	2	3	3	9	8
Masern	85	71	80	70	21	13	3	5	1	1	—	—
Scharlach	224	221	338	289	149	127	34	39	5	13	—	1
Rötheln	65	47	26	35	8	7	—	1	—	5	—	2
Brechruhr	494	421	60	65	10	10	7	3	5	3	3	5
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	347	287	75	60	13	13	10	15	13	5	14	11
Keuchhusten	848	823	283	342	34	30	3	5	4	—	—	1
Scropheln	376	315	115	117	32	40	39	36	16	12	6	12
Tuberkeln	89	91	87	71	34	60	133	153	385	291	309	320
Rhachitis	59	54	30	45	4	4	6	6	1	—	—	1
Scorbut	5	7	—	1	—	1	3	1	4	3	4	1
Gicht	5	4	2	2	2	2	7	9	8	17	16	25
Metallvergiftung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Säuferwahnsinn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Vereiterungen	191	154	57	64	33	49	165	163	455	369	436	457
Wassersuchten	401	281	329	284	89	78	104	93	117	176	188	325
Verhärtungen und Carcinome	95	75	29	16	7	9	16	20	35	47	95	148
Brand	311	238	28	26	10	7	13	12	26	22	30	61
Organische Krankheiten	117	115	44	46	27	37	64	68	78	92	102	105
Blutflüße	28	24	4	5	2	3	16	21	31	73	47	138
Schlagfluß	521	357	176	140	36	27	40	43	63	66	110	108
Stickfluß	797	535	166	150	24	33	16	16	23	27	29	31
Convulsionen	8,639	6,848	602	586	46	56	23	27	4	44	11	27
Starrkrampf	60	53	13	14	10	8	12	8	14	10	19	17
Darrsucht	2,741	2,110	187	230	12	14	6	13	3	6	6	7
Ileus	31	24	6	3	2	3	1	—	5	7	5	8
Harnruhr	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—
Hernien	11	1	3	—	—	1	2	2	17	2	14	10
Nach künstlichen Entbindungen	—	—	—	—	—	—	—	5	—	48	—	116
Körperverletzungen	2	2	7	4	4	1	5	2	27	1	16	—
Chirurgische Operationen	9	3	—	—	—	—	1	—	4	2	3	3
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Selbstmord } durch Körperverletzung oder Gift	—	—	—	—	—	—	15	4	58	18	51	19
Tödtungen } durch Körperverletzung oder Gift	9	5	4	1	—	—	6	2	18	1	18	4
Unglücksfälle } durch Körperverletzung oder Gift	10	13	147	93	50	27	77	17	106	23	100	14
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
Unbekannte Todesursachen	518	376	108	115	24	29	42	45	71	71	82	78
Summe	27,993	21,904	4,619	4,417	1,244	1,214	1,515	1,480	2,505	2,537	2,530	3,363

und Geschlecht im Jahre $18^{59}|_{60}$.

Bayern.

a) nach Alter und Geschlecht.

von 40 — 50 Jahren.		von 50 — 60 Jahren.		von 60 — 70 Jahren.		von 70 — 80 Jahren.		von 80 — 90 Jahren.		von 90 Jahren und darüber.		Summe.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männlich.	weiblich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3073	2,166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,046	771
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,453	2,743
—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	159	134
207	221	271	266	235	224	100	99	20	8	2	1	1,802	1,789
8	13	11	14	18	4	3	2	—	—	—	—	69	87
—	75	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	575
6	10	8	11	23	17	8	15	1	2	—	—	92	99
263	291	427	463	463	434	173	198	21	19	—	—	3,096	3,116
526	468	768	656	650	795	478	493	92	59	—	3	7,251	6,646
1	7	3	6	2	7	—	—	—	—	—	—	61	63
24	22	28	25	23	19	7	17	7	—	—	—	176	176
5	10	7	13	1	2	1	1	—	—	—	—	54	77
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191	160
2	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	754	693
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	98
5	3	9	8	6	5	2	5	3	1	—	—	604	529
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6	20	15	10	9	10	3	1	—	—	—	525	424
5	—	2	1	1	1	3	1	—	—	—	—	1,183	1,204
2	6	3	4	6	3	—	6	—	—	—	—	595	551
314	259	385	264	300	232	130	124	20	1	—	—	2,186	1,866
1	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	104	112
4	2	2	2	2	3	2	3	—	—	—	—	26	24
23	28	68	66	63	86	30	41	6	4	—	—	230	284
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
17	—	13	1	4	1	3	—	—	—	—	—	41	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
553	430	712	524	610	471	264	259	36	30	2	1	3,514	2,971
401	503	754	1,055	1,139	1,431	858	1,204	195	209	2	4	4,577	5,643
264	329	405	461	423	473	191	258	22	24	—	—	1,582	1,860
40	47	61	43	98	82	60	78	23	27	1	3	701	646
174	165	164	175	180	178	129	114	20	14	2	1	1,101	1,110
42	125	53	70	48	71	31	31	5	7	—	—	307	568
219	186	437	364	729	735	631	735	243	224	14	10	3,219	2,995
51	46	74	99	188	220	180	196	54	35	4	8	1,606	1,396
9	8	11	9	3	3	4	2	1	1	—	—	9,353	7,611
11	5	22	6	5	3	1	1	—	—	—	—	167	125
11	8	20	17	17	23	19	17	2	4	—	—	3,024	2,449
13	7	12	13	10	13	11	4	1	—	—	—	97	82
4	2	13	4	3	5	3	—	1	—	—	—	27	13
21	25	32	34	53	47	30	27	6	4	—	—	189	153
—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227
18	3	8	6	9	2	4	4	1	1	—	—	101	26
8	5	3	—	7	3	4	2	1	—	—	—	40	18
1	8	51	53	778	944	2,314	2,714	1,483	1,483	117	155	4,744	5,357
74	11	63	16	34	5	15	1	3	—	—	—	313	74
10	1	6	2	—	2	—	1	—	—	—	—	71	19
132	29	103	22	85	20	33	15	6	2	—	—	849	275
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
76	88	106	126	138	127	77	102	35	36	1	—	1,278	1,193
3,558	3,512	5,139	4,920	6,369	6,701	5,811	6,773	2,309	2,195	145	186	63,737	59,202

Gestorbene nach Krankheiten, Jahreszeit

Königreich

Tafel VI.*

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	317	207	283	191	305	202	236	162	256	183	221	166
Unreifgeboren	87	65	88	57	104	60	85	59	96	63	100	68
Angeborene Schwäche	305	244	278	258	296	247	267	216	286	215	280	215
Bildungsfehler	20	19	14	15	16	11	17	12	16	10	12	5
Nervenfieber	178	172	159	171	168	159	161	136	141	125	133	85
Faulfieber	7	9	7	5	9	11	9	6	9	7	6	7
Kindbettfieber	—	72	—	58	—	79	—	47	—	38	—	61
Bösartige Wechselfieber	2	7	9	6	6	6	8	10	16	18	10	13
Zehrfieber	258	267	262	280	304	291	292	310	302	269	237	269
Entzündungen	658	592	758	709	821	719	692	655	617	526	481	428
Wasserkrebs	5	5	2	2	4	4	10	7	8	12	4	8
Rothlauf	12	11	25	20	27	23	13	17	14	13	10	8
Pocken	4	9	6	4	6	10	5	10	6	8	5	4
Masern	8	8	31	15	20	19	28	18	17	21	21	19
Scharlach	79	50	61	48	82	58	73	58	73	56	37	42
Rötheln	20	15	14	12	15	13	13	18	9	11	5	3
Brechruhr	29	28	39	28	32	15	36	24	40	41	52	50
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	29	25	39	21	37	17	33	24	36	27	35	36
Keuchhusten	127	135	164	114	162	132	117	116	92	99	67	70
Scropheln	45	41	49	46	68	54	59	45	48	49	41	50
Tuberkeln	187	153	182	147	247	175	226	191	249	187	157	138
Rhachitis	8	7	11	9	9	11	10	13	18	8	6	15
Scorbut	1	3	3	—	1	4	2	5	1	2	7	—
Gicht	25	29	18	21	25	27	32	23	18	29	20	21
Metallvergiftung	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Säuferwahnsinn	1	—	1	—	2	—	3	—	5	—	6	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vereiterungen	286	252	331	268	396	342	387	316	331	291	291	219
Wassersuchten	424	540	398	528	443	562	403	478	427	461	362	416
Verhärtungen und Carcinome	141	147	153	151	160	173	130	178	139	168	115	144
Brand	62	57	47	55	75	69	55	58	71	42	55	49
Organische Krankheiten	104	83	120	87	110	106	101	95	107	110	86	98
Blutflüße	26	50	22	49	29	42	29	50	28	46	32	43
Schlagfluß	261	258	276	267	280	289	251	237	272	236	226	253
Stickfluß	183	136	167	160	160	140	140	124	112	136	100	83
Convulsionen	815	641	798	619	799	692	871	671	859	664	769	585
Starrkrampf	14	14	13	15	15	10	12	10	15	7	14	13
Darrsucht	217	175	226	175	269	212	262	223	253	237	265	207
Ileus	9	7	14	8	10	5	9	6	8	10	7	4
Harnruhr	2	1	1	1	2	1	4	1	7	—	1	2
Hernien	21	21	16	17	20	13	19	11	11	10	12	8
Nach künstlichen Entbindungen	—	21	—	29	—	17	—	19	—	18	—	12
Körperverletzungen	4	5	4	—	9	1	11	1	8	4	11	3
Chirurgische Operationen	3	2	5	—	5	—	3	3	2	1	4	2
Altersschwund	452	476	471	501	469	526	398	453	407	423	328	395
Selbstmord (durch Körperverletzung oder Gift)	20	4	20	3	27	9	16	5	53	12	26	7
Tödtungen (durch Körperverletzung oder Gift)	5	3	4	2	4	1	2	1	6	1	11	1
Unglücksfälle (durch Körperverletzung oder Gift)	63	12	53	16	76	20	62	19	77	23	80	33
Hinrichtungen	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unbekannte Todesursachen	120	115	113	103	114	121	101	83	126	101	84	76
Summe	5,646	5,194	5,697	5,291	6,238	5,698	5,694	5,224	5,693	5,018	4,832	4,434

und Geschlecht im Jahre 18⁵⁹|₆₀.

Bayern.

b) nach der Jahreszeit und dem Geschlechte.

Juli.		August.		September.		Oktober.		November.		Dezember.		Darunter von Aerzten behandelt.	Ohne ärztliche Hilfe.
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		
233	177	229	151	253	161	239	175	242	190	259	201	1,370	3,869
85	61	85	59	83	70	65	74	80	61	88	74	533	1,284
260	232	289	166	251	218	323	240	301	228	317	264	1,916	4,280
11	13	12	13	9	11	9	12	13	6	10	7	178	115
139	121	99	139	118	119	176	171	171	196	159	195	2,927	664
6	9	3	4	4	4	4	6	3	9	2	10	123	33
—	31	—	34	—	32	—	32	—	41	—	50	516	59
7	10	7	4	6	6	6	7	6	6	9	6	114	77
228	218	219	210	232	222	233	291	276	255	253	234	3,235	2,977
417	380	446	363	465	424	574	561	572	600	750	689	10,133	3,764
7	3	3	2	4	4	6	9	1	2	7	5	73	51
16	13	9	5	12	7	10	12	13	23	15	24	266	86
7	3	4	10	1	5	2	6	2	2	6	6	91	40
16	17	13	6	5	7	9	5	12	8	11	17	178	173
49	57	37	37	62	43	69	74	65	73	67	97	938	509
2	4	—	2	2	—	7	7	6	1	6	12	101	96
48	62	70	44	62	70	112	94	52	30	32	43	616	517
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42	28	43	29	47	58	99	71	54	51	31	37	488	461
84	73	60	79	81	81	92	78	84	96	113	131	981	1,406
35	31	32	46	35	52	52	51	69	46	62	40	534	612
155	154	146	131	149	149	165	164	142	139	181	138	3,133	919
8	8	5	6	2	12	5	7	9	3	13	13	128	88
2	2	1	1	1	2	3	—	1	1	3	4	42	8
6	28	11	15	17	12	16	19	24	24	18	36	367	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
6	1	3	—	3	2	1	—	5	—	5	—	34	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
231	216	204	169	214	187	263	226	287	226	293	259	4,681	1,804
378	413	361	383	344	391	324	448	344	496	369	527	6,755	3,465
151	154	129	146	120	151	99	150	124	150	121	148	2,718	724
49	57	50	40	61	49	57	52	59	63	60	55	742	605
112	85	69	79	80	73	66	93	79	85	67	116	1,725	486
22	50	15	46	19	57	40	37	18	44	27	54	617	258
238	228	239	253	272	228	268	213	290	248	346	285	3,038	3,176
110	93	124	82	116	87	117	96	118	110	159	149	1,424	1,578
720	613	723	598	727	618	760	665	726	585	786	660	4,761	12,203
13	16	22	8	17	16	12	5	10	4	10	7	224	68
254	188	249	182	247	218	314	238	231	216	237	178	2,225	3,248
9	7	11	5	5	8	8	6	6	5	1	11	95	84
3	1	1	2	3	2	2	1	1	1	—	—	37	3
16	9	19	10	25	12	6	16	8	9	16	17	261	81
—	14	—	20	—	18	—	13	—	23	—	23	222	5
5	2	14	1	7	1	14	4	10	1	4	3	102	25
6	1	1	4	1	—	2	2	1	1	7	2	54	4
291	338	292	317	325	356	367	443	416	514	528	615	3,669	6,432
31	5	34	6	23	6	24	8	19	3	20	6	30	357
4	2	6	3	10	2	5	—	8	1	6	2	30	60
93	39	74	35	79	28	63	19	54	15	75	16	362	762
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
92	87	95	87	91	90	112	88	102	107	128	135	397	2,074
4,697	4,354	4,559	4,032	4,690	4,369	5,200	4,989	5,114	4,998	5,677	5,601	63,189	59,750

Gestorbene nach Krankheiten, Alter

Königreich

Tafel VII.

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	von 0 — 1 Jahr.		von 1 — 5 Jahren.		von 5 — 10 Jahren.		von 10 — 20 Jahren.		von 20 — 30 Jahren.		von 30 — 40 Jahren.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	3,397	2,527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unreifgeboren	988	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angeborene Schwäche	3,142	2,533	41	38	1	5	—	—	—	—	—	—
Bildungsfehler	111	69	8	8	—	2	1	—	—	1	—	—
Nervenfieber	26	28	56	39	68	116	259	288	298	336	300	311
Faulfieber	2	2	4	3	2	2	9	5	10	3	5	14
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	20	—	236	—	299
Bösartige Wechselfieber	3	—	5	2	1	1	3	3	1	7	1	3
Zehrfieber	1,404	1,165	390	436	148	86	166	210	265	263	203	253
Entzündungen	2,823	2,332	1,626	1,731	393	400	234	238	253	302	352	453
Wasserkrebs	42	38	5	6	1	3	1	1	1	1	1	1
Rothlauf	163	102	5	8	1	—	4	5	8	6	8	11
Pocken	24	16	3	2	—	—	—	—	1	—	3	1
Masern	367	255	186	203	31	31	7	7	—	4	—	—
Scharlach	134	94	266	231	126	119	22	31	3	5	2	3
Rötheln	81	68	50	61	13	14	6	2	—	—	2	2
Brechruhr	1,329	1,113	119	121	9	16	11	7	2	3	3	3
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	220	198	64	62	22	19	11	4	10	5	6	11
Keuchhusten	1,283	1,223	381	417	25	35	3	—	—	—	2	—
Scropheln	184	268	106	126	25	35	19	23	7	7	2	11
Tuberkeln	170	90	289	237	24	40	155	172	362	295	326	324
Rhachitis	146	100	50	60	—	6	4	4	3	4	2	3
Scorbut	10	4	3	1	—	2	4	6	—	6	4	6
Gicht	12	8	1	—	1	—	6	3	11	8	12	12
Metallvergiftung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säuferwahnsinn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Wuthgift	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vereiterungen	91	101	90	92	24	38	136	173	506	438	468	512
Wassersuchten	483	371	333	287	81	74	70	86	101	115	150	261
Verhärtungen und Carcinome	167	149	23	39	7	8	10	15	26	31	64	124
Brand	484	430	43	54	14	6	10	7	27	18	20	46
Organische Krankheiten	178	136	48	47	14	24	58	60	89	88	75	113
Blutflüße	7	12	8	11	3	4	21	19	40	59	62	133
Schlagfluß	246	178	78	71	11	6	25	21	50	54	118	97
Stickfluß	806	596	187	187	10	10	7	13	12	10	13	11
Convulsionen	10,254	8,411	752	770	38	41	16	26	15	24	10	19
Starrkrampf	39	38	47	52	10	4	17	10	25	13	17	9
Darrsucht	3,835	3,181	218	227	8	15	2	—	5	1	4	8
Ileus	30	21	1	1	1	—	—	—	—	2	5	2
Harnruhr	—	—	—	—	1	—	1	1	3	1	4	1
Hernien	8	2	3	—	—	—	1	—	7	2	12	9
Nach künstlichen Entbindungen	—	—	—	—	—	—	—	3	—	43	—	106
Körperverletzungen	—	2	3	6	4	1	2	1	23	2	13	—
Chirurgische Operationen	2	1	3	—	—	1	1	—	12	9	1	2
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Selbstmord (durch Körperverletzung oder Gift)	—	—	—	1	—	—	13	2	66	14	55	9
Tödtungen (durch Körperverletzung oder Gift)	4	8	—	1	2	1	6	2	26	2	22	3
Unglücksfälle (durch Körperverletzung oder Gift)	12	9	142	83	54	14	86	27	114	20	102	23
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unbekannte Todesursachen	488	430	103	102	22	34	34	33	39	44	38	41
Summe	33,195	27,091	5,740	5,824	1,195	1,213	1,441	1,528	2,421	2,482	2,495	3,251

und Geschlecht im Jahre 18 60/61.

Bayern.

a) nach Alter und Geschlecht.

von 40 — 50 Jahren.		von 50 — 60 Jahren.		von 60 — 70 Jahren.		von 70 — 80 Jahren.		von 80 — 90 Jahren.		von 90 Jahren und darüber.		Summe.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männlich.	weiblich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,397	2,527
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	988	782
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,184	2,576
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	120	81
316	248	492	426	247	475	62	53	4	2	—	—	2,128	2,322
7	7	12	10	8	5	2	2	—	—	—	—	61	53
—	116	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	673
4	3	7	5	9	9	6	10	2	1	—	—	42	44
219	327	372	459	393	454	180	169	10	15	—	1	3,750	3,838
514	579	797	767	877	1,005	508	640	53	49	2	3	8,432	8,499
2	3	2	3	3	5	3	2	—	—	—	—	61	63
10	11	12	18	11	30	13	24	2	3	—	—	237	218
4	2	5	5	5	2	—	—	—	—	—	—	45	28
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	591	501
2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	557	484
—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	153	150
7	5	13	11	15	12	11	15	1	1	—	—	1,520	1,307
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	5	13	12	11	12	6	7	2	1	—	—	382	336
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,694	1,677
3	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	348	473
331	279	372	280	252	198	88	69	12	11	—	—	2,381	1,995
8	3	2	1	2	2	—	—	—	—	—	—	217	183
6	4	1	5	2	3	6	2	—	—	—	—	36	39
30	22	53	65	83	71	24	33	2	4	—	—	235	226
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
10	1	17	—	13	—	2	—	—	—	—	—	48	2
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	2
567	513	640	510	569	420	278	223	23	17	—	—	3,392	3,037
310	482	812	1,013	1,021	1,632	840	1,242	151	190	4	5	4,356	5,758
228	335	471	517	509	545	192	324	21	25	—	—	1,718	2,112
40	33	73	63	93	74	87	78	21	27	—	—	912	836
132	118	186	221	244	236	107	155	13	24	—	—	1,144	1,222
46	107	54	76	64	80	23	62	2	2	—	—	330	565
240	166	420	421	1,052	733	988	881	284	231	10	9	3,522	2,868
31	40	87	91	223	263	193	206	87	52	1	3	1,657	1,482
9	17	5	10	2	3	1	1	2	1	—	—	11,104	9,323
22	7	13	8	9	1	1	5	—	—	—	—	200	147
4	2	9	12	16	25	20	19	12	14	—	—	4,133	3,504
7	2	8	9	10	6	4	6	1	1	—	1	67	51
7	—	4	5	6	4	5	1	1	—	—	—	32	13
14	30	28	37	56	59	31	32	8	3	—	—	168	174
—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202
5	2	13	3	7	2	4	1	—	1	—	1	74	22
5	4	2	6	7	4	1	1	1	—	—	—	35	28
3	4	33	68	630	859	2,256	2,870	1,664	1,809	137	169	4,723	5,779
51	16	38	14	35	10	11	2	2	—	—	—	271	68
8	4	5	2	8	1	—	—	—	—	—	—	81	24
93	13	106	25	63	18	38	17	11	1	—	—	821	250
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	50	49	97	82	85	45	56	15	17	1	2	973	991
3,373	3,614	5,230	5,283	6,640	7,345	6,037	7,209	2,407	2,502	155	194	70,329	67,536

Gestorbene nach Krankheiten, Jahreszeit

Tafel VII.*

Königreich

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	319	225	287	248	271	243	287	214	265	209	254	211
Unreifgeboren	99	68	88	69	74	52	76	73	92	64	80	75
Angeborene Schwäche . .	336	248	296	220	293	246	254	219	257	205	244	171
Bildungsfehler	11	11	12	7	12	4	11	8	7	8	8	8
Nervenfieber	165	131	115	129	182	172	176	191	208	196	223	274
Faulfieber	4	2	6	7	8	5	9	5	6	6	6	5
Kindbettfieber	—	82	—	73	—	60	—	52	—	63	—	60
Bösartige Wechselfieber . .	1	3	3	1	2	—	7	7	7	5	3	12
Zehrfieber	354	336	320	310	391	360	373	353	340	307	279	237
Entzündungen	1,016	889	841	762	932	834	715	779	717	735	603	580
Wasserkrebs	5	2	5	5	8	5	8	7	4	8	5	3
Rothlauf	29	22	25	25	29	28	24	20	17	16	8	8
Pocken	6	2	3	2	7	—	6	2	5	4	4	8
Masern	58	31	38	43	77	80	103	88	94	64	65	47
Scharlach	62	47	69	60	71	42	63	61	57	48	42	35
Rötheln	7	3	10	13	19	12	18	19	36	21	16	24
Brechruhr	38	28	29	26	48	36	38	32	34	39	164	145
Asiatische Cholera . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	11	12	7	10	11	14	14	9	13	10	17	18
Keuchhusten	242	230	245	211	216	194	152	134	110	127	83	73
Scropheln	33	49	26	39	53	36	29	41	25	48	29	30
Tuberkeln	233	167	208	178	251	234	332	233	216	208	186	158
Rhachitis	14	13	15	9	33	13	23	19	18	29	20	20
Scorbut	4	4	5	3	6	3	1	—	5	2	4	4
Gicht	39	34	21	35	25	18	27	14	20	12	19	19
Metallvergiftung	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Säuferwahnsinn	1	—	2	—	4	—	3	—	1	—	5	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Rotzkrankheit	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Milzbrand	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—
Vereiterungen	291	288	305	244	354	329	365	317	369	298	258	242
Wassersuchten	449	569	398	552	401	520	379	477	382	471	319	392
Verhärtungen und Carcinome	157	204	137	181	156	161	151	170	154	208	125	166
Brand	82	60	75	72	81	71	64	66	80	75	62	76
Organische Krankheiten . .	83	125	109	122	118	93	109	110	108	119	88	81
Blutflüße	36	49	26	42	31	42	41	52	31	62	24	33
Schlagfluß	333	279	302	272	340	233	260	247	249	274	238	217
Stickfluß	183	170	165	158	172	134	149	139	139	130	114	100
Convulsionen	1,043	856	890	780	988	792	857	736	937	789	879	755
Starrkrampf	16	5	18	18	18	13	19	8	17	11	17	10
Darrsucht	318	250	307	283	324	268	349	258	362	297	343	273
Ileus	4	7	5	3	3	6	5	5	7	1	8	2
Harnruhr	4	1	4	—	3	—	3	—	4	2	2	2
Hernien	16	18	11	16	13	12	17	10	10	12	15	13
Nach künstlichen Entbindungen	—	19	—	18	—	16	—	17	—	14	—	12
Körperverletzungen . . .	1	3	5	—	3	3	10	—	6	1	6	5
Chirurgische Operationen .	1	2	1	1	2	4	2	3	6	3	1	2
Altersschwund	563	632	439	550	449	560	412	525	468	582	354	373
Selbstmord } durch Körperverletzung oder Gift.	10	4	20	5	23	4	24	6	32	7	30	10
Tödtungen } durch Körperverletzung oder Gift.	4	1	6	1	8	3	6	4	6	3	4	—
Unglücksfälle } durch Körperverletzung oder Gift.	62	14	44	13	63	13	52	16	79	23	115	35
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unbekannte Todesursachen .	84	107	102	95	108	103	81	87	75	75	76	61
Summe	6,828	6,302	6,045	5,912	6,684	6,072	6,105	5,833	6,078	5,892	5,445	5,085

und Geschlecht im Jahre 1860/61.

Bayern.

b) nach der Jahreszeit und dem Geschlechte.

Juli.		August.		September.		Oktober.		November.		Dezember.		Darunter von Aerzten behandelt.	Ohne ärztliche Hilfe.
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		
280	206	290	192	220	179	325	182	278	192	321	226	1,059	4,865
94	63	59	61	91	69	74	76	77	56	84	56	393	1,377
252	218	250	212	275	222	235	192	244	221	248	202	1,543	4,217
13	5	8	10	7	6	9	6	9	5	13	3	100	101
216	314	294	324	256	214	98	125	103	148	92	109	4,145	305
5	4	4	6	6	5	2	2	3	1	2	5	95	19
—	43	—	40	—	36	—	45	—	68	—	51	590	83
2	6	4	2	4	4	1	—	6	1	2	3	54	32
260	270	265	264	312	345	250	349	290	300	316	407	4,120	3,468
520	497	538	560	584	587	583	541	650	822	733	913	12,593	4,338
7	7	6	3	7	8	1	5	2	5	3	5	58	66
9	12	9	9	10	4	15	21	27	28	35	25	205	250
2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	5	3	38	35
38	41	49	39	26	25	16	20	15	10	12	13	557	535
28	24	30	28	15	19	36	30	43	60	41	30	666	375
14	17	12	21	8	5	8	4	1	2	4	9	135	168
248	226	448	358	357	296	56	60	49	37	11	24	1,594	1,233
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	31	92	85	129	98	30	24	10	11	14	14	470	248
95	88	82	80	85	104	119	122	123	146	142	168	1,338	2,033
26	43	25	45	25	36	23	39	26	34	28	33	467	354
156	130	154	134	154	138	176	105	126	170	189	140	3,139	1,237
14	13	21	10	16	10	15	13	17	21	11	13	230	170
3	4	1	5	5	3	1	5	—	1	1	5	51	24
16	18	9	19	16	9	12	11	13	18	18	19	299	162
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	
7	—	9	1	2	1	7	—	5	—	2	—	33	17
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
272	216	209	184	237	225	250	202	235	236	247	256	4,884	1,545
321	417	341	395	330	472	310	422	373	521	350	550	6,748	3,366
133	198	160	165	149	167	120	169	129	149	147	174	3,016	814
71	68	85	93	66	66	81	54	75	85	90	50	800	948
105	97	78	105	80	97	86	91	99	76	81	106	1,826	540
28	51	17	48	24	51	21	39	23	50	28	46	582	313
280	197	320	244	309	172	329	178	288	269	274	286	2,579	3,811
107	92	120	94	105	101	118	95	136	122	149	147	1,202	1,937
908	772	1,015	866	953	870	874	694	844	690	916	723	6,559	13,868
15	12	23	18	18	17	15	8	12	17	12	10	246	101
339	318	487	384	472	406	298	260	288	242	246	265	3,081	4,556
7	4	11	6	3	5	7	3	2	2	5	7	71	47
2	3	2	1	—	2	2	1	2	1	4	—	41	4
10	17	20	21	12	8	16	20	14	7	14	20	258	84
—	26	—	18	—	18	—	14	—	11	—	19	190	12
7	1	9	—	4	3	8	4	8	—	7	2	69	27
4	2	4	1	5	4	4	2	1	3	4	1	61	2
357	358	321	323	308	400	327	389	322	532	403	555	3,495	7,007
25	5	41	2	18	6	21	9	13	6	14	4	21	318
4	3	11	1	14	6	9	1	5	—	4	1	25	80
85	28	93	33	60	22	62	24	62	16	44	13	277	794
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
72	67	77	89	93	92	53	65	69	69	83	81	302	1,662
5,491	5,235	6,106	5,600	5,873	5,634	5,106	4,722	5,119	5,457	5,449	5,792	70,317	67,548

Gestorbene nach Krankheiten, Alter

Königreich

Tafel VIII.

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen von 0 — 1 Jahr.		von 1 — 5 Jahren.		von 5 — 10 Jahren.		von 10 — 20 Jahren.		von 20 — 30 Jahren.		von 30 — 40 Jahren.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	3,153	2,308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unreifgeboren	998	832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angeborene Schwäche	3,599	2,843	21	22	1	1	—	—	—	—	—	—
Bildungsfehler	106	121	16	20	7	2	4	2	—	—	2	—
Nervenfieber	19	28	59	92	71	95	256	312	397	382	272	303
Faulfieber	6	5	6	1	6	8	9	7	8	8	17	13
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	19	—	201	—	282
Bösartige Wechselfieber	6	3	3	4	1	1	8	5	9	7	6	9
Zehrfieber	1,079	962	299	340	56	73	113	102	156	170	168	224
Entzündungen	2,664	2,179	1,525	1,469	450	384	348	300	385	373	415	496
Wasserkrebs	32	34	3	9	1	—	1	—	—	—	—	2
Rothlauf	56	48	15	8	1	5	7	5	11	11	14	19
Pocken	36	21	5	6	—	1	3	1	2	2	5	4
Masern	250	264	330	337	44	68	16	19	3	7	—	5
Scharlach	329	321	530	479	186	209	58	59	4	16	3	3
Rötheln	71	66	28	30	8	8	3	4	1	2	—	3
Brechruhr	828	673	79	96	10	11	2	2	7	8	3	10
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	236	208	95	69	23	13	12	17	16	7	10	17
Keuchhusten	1,142	1,101	361	481	30	47	10	6	2	—	—	2
Scropheln	245	187	144	146	23	35	22	19	10	8	8	11
Tuberkeln	139	108	122	109	47	51	139	168	420	341	412	332
Rhachitis	64	47	46	52	5	2	6	2	1	3	1	—
Scorbut	15	19	2	4	1	3	—	2	—	2	1	4
Gicht	—	—	3	3	3	2	1	6	11	14	14	18
Metallvergiftung	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Säuferwahnsinn	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Vereiterungen	124	105	104	90	46	44	135	165	435	366	376	455
Wassersuchten	490	429	319	318	105	90	91	111	124	181	181	276
Verhärtungen und Carcinome	134	87	22	15	8	8	18	13	35	58	95	159
Brand	321	300	54	38	6	7	11	7	18	32	27	40
Organische Krankheiten	169	137	65	63	29	26	68	63	97	77	107	115
Blutflüße	15	11	3	7	8	5	17	11	34	63	37	166
Schlagfluß	295	257	153	159	42	32	41	28	82	63	100	96
Stickfluß	1,023	799	253	184	27	22	33	23	26	36	28	35
Convulsionen	9,858	7,643	775	780	54	58	24	34	8	37	6	24
Starrkrampf	86	63	27	19	6	4	19	13	10	16	10	18
Darrsucht	4,089	3,357	316	345	25	20	8	10	2	11	1	3
Ileus	36	29	—	3	—	2	—	2	4	1	5	5
Harnruhr	1	—	—	—	1	—	1	—	3	—	2	3
Hernien	12	2	—	1	1	1	6	—	9	3	10	11
Nach künstlichen Entbindungen	—	—	—	—	—	—	—	2	—	77	—	101
Körperverletzungen	2	2	2	5	1	3	9	1	24	1	16	—
Chirurgische Operationen	6	4	2	—	1	—	2	—	—	2	1	3
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Selbstmord } durch Körperverletzung oder Gift	—	—	—	—	—	—	14	3	54	19	44	18
Tödtungen } durch Körperverletzung oder Gift	—	9	2	2	—	—	5	1	27	5	20	5
Unglücksfälle } durch Körperverletzung oder Gift	9	10	151	107	62	20	99	25	99	24	107	33
Hinrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Unbekannte Todesursachen	375	326	86	124	18	26	29	38	40	36	39	45
Summe	32,118	25,948	6,026	6,037	1,414	1,387	1,650	1,607	2,577	2,671	2,572	3,369

und Geschlecht im Jahre 18⁶¹|62.

Bayern.

a) nach Alter und Geschlecht.

von 40 — 50 Jahren.		von 50 — 60 Jahren.		von 60 — 70 Jahren.		von 70 — 80 Jahren.		von 80 — 90 Jahren.		von 90 Jahren und darüber.		Summe.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männlich.	weiblich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,153	2,308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998	832
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,621	2,866
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	145
288	262	291	316	264	256	114	107	17	11	—	—	2,048	2,164
7	14	12	15	14	16	—	1	—	—	—	—	85	88
—	86	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591
1	9	10	9	18	10	4	5	2	—	—	—	68	62
233	290	391	427	439	461	181	213	26	28	—	—	3,141	3,290
533	544	853	752	834	987	559	607	116	58	2	3	8,684	8,152
1	—	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—	40	49
23	28	26	21	21	32	12	17	10	—	—	—	196	194
8	6	6	11	3	1	—	—	—	—	—	—	68	53
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	644	701
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1112	1089
1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	112	118
12	5	12	8	9	10	4	13	2	2	—	—	968	838
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	9	16	25	13	12	5	8	4	1	—	—	438	386
5	1	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1,554	1,639
2	2	2	3	4	4	—	2	—	—	—	—	460	417
418	362	442	370	385	333	164	149	28	13	—	—	2,716	2,336
—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	124	109
3	2	6	2	4	—	3	8	—	—	—	—	35	46
27	31	71	58	92	94	21	36	4	4	—	—	247	266
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
16	—	18	1	6	1	2	—	—	—	—	—	50	2
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1
522	448	677	542	656	505	291	247	45	33	2	1	3,413	3,001
390	543	694	949	1,039	1,425	721	1,113	130	214	4	5	4,288	5,654
226	333	463	527	478	514	202	223	9	30	3	1	1,693	1,968
54	62	60	60	93	92	60	71	16	24	3	3	723	736
164	192	199	206	240	246	134	120	13	15	—	—	1,285	1,260
65	127	44	74	47	65	34	28	2	17	—	—	306	574
188	158	431	394	718	712	634	685	210	212	14	10	2,908	2,806
40	45	92	94	199	259	201	231	47	59	2	—	1,971	1,787
7	19	3	2	6	8	4	2	—	—	—	—	10,745	8,607
11	7	12	6	11	4	—	3	—	—	—	—	192	153
5	8	14	12	13	11	13	11	1	1	—	—	4,487	3,789
2	8	9	3	12	11	5	13	2	—	1	—	76	77
7	—	13	1	8	—	4	—	—	—	—	—	40	4
19	33	36	47	58	47	33	37	11	3	—	—	195	185
—	30	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214
15	5	13	6	6	2	1	4	—	—	—	—	89	29
5	8	13	5	6	—	7	7	3	3	—	—	46	32
—	1	85	98	917	1,096	2,248	2,984	1,574	1,677	108	143	4,932	6,000
62	9	48	19	35	7	8	3	—	—	—	—	265	78
17	4	6	—	3	4	2	1	—	1	—	—	82	32
118	27	112	26	94	21	32	9	5	3	—	—	888	305
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
50	45	63	88	60	81	58	86	24	18	—	—	842	913
3,555	3,769	5,250	5,189	6,806	7,331	5,764	7,046	2,302	2,427	139	166	70,173	66,947

Gestorbene nach Krankheiten, Jahreszeit

Königreich

Tafel VIII.*

Krankheiten und andere Todesursachen.	Zahl der Gestorbenen											
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Todtgeboren	303	231	298	190	306	245	268	195	228	193	230	168
Unreifgeboren	85	78	79	68	90	74	82	65	82	72	71	74
Angeborene Schwäche	333	248	279	258	367	269	287	252	305	249	286	257
Bildungsfehler	13	13	13	18	17	15	14	12	14	14	10	11
Nervenfieber	183	235	210	174	251	198	149	157	134	164	121	129
Faulfieber	6	8	2	8	19	8	10	10	11	11	3	6
Kindbettfieber	—	76	—	70	—	52	—	55	—	40	—	42
Bösartige Wechselfieber	3	3	5	6	8	5	7	5	11	9	6	3
Zehrfieber	277	288	254	335	323	314	297	329	260	306	271	268
Entzündungen	840	840	894	869	1,020	971	900	813	716	714	586	523
Wasserkrebs	4	6	—	4	3	7	4	—	5	2	4	4
Rothlauf	24	20	18	18	23	16	12	14	11	14	15	9
Pocken	5	3	10	6	8	5	12	7	5	10	5	4
Masern	59	68	80	71	95	95	68	79	54	73	47	58
Scharlach	94	106	107	94	117	129	121	103	122	108	93	83
Rötheln	13	16	9	13	10	13	14	15	12	11	2	7
Brechruhr	54	40	31	46	46	47	59	40	62	55	89	75
Asiatische Cholera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhr	25	23	25	18	18	20	29	21	28	21	26	31
Keuchhusten	135	151	179	194	221	234	189	197	125	131	102	123
Scropheln	31	37	44	43	60	52	56	45	34	37	43	24
Tuberkeln	247	208	235	245	316	238	302	215	290	215	201	197
Rhachitis	14	15	10	7	20	10	13	13	16	14	7	9
Scorbut	2	7	6	4	5	7	3	5	2	2	6	2
Gicht	30	29	21	26	23	22	35	15	15	25	19	22
Metallvergiftung	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Säuferwahnsinn	5	—	2	1	4	—	2	—	6	—	5	—
Wuthgift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotzkrankheit	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milzbrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Vereiterungen	314	285	321	312	386	351	342	277	334	256	271	247
Wassersuchten	383	545	387	589	433	587	391	478	405	480	329	420
Verhärtungen und Carcinome	143	155	141	185	165	195	136	179	118	136	129	165
Brand	66	60	66	56	59	64	60	66	57	66	71	70
Organische Krankheiten	109	122	95	120	153	123	99	120	121	100	96	96
Blutflüße	31	64	22	56	32	45	25	44	27	52	21	32
Schlagfluß	256	276	289	309	314	280	213	227	245	226	229	227
Stickfluß	193	179	211	219	245	238	187	154	160	146	116	116
Convulsionen	930	723	921	739	1,192	867	1,060	770	905	759	880	699
Starrkrampf	29	16	12	9	17	14	14	9	13	15	17	10
Darrsucht	372	317	323	278	377	339	379	326	432	316	354	342
Ileus	7	4	2	7	9	9	4	8	6	9	4	8
Harnruhr	6	1	1	—	4	—	5	—	4	1	3	—
Hernien	14	24	16	18	14	14	24	17	16	12	15	11
Nach künstlichen Entbindungen	—	14	—	26	—	21	—	15	—	16	—	18
Körperverletzungen	9	5	6	—	4	3	8	2	15	5	10	2
Chirurgische Operationen	2	5	5	5	5	2	3	4	2	3	8	—
Altersschwund	531	619	528	670	501	694	505	567	407	499	367	445
Selbstmord } durch Körper-	18	6	22	5	19	4	23	12	27	8	25	7
Tödtungen } verletzung	5	2	7	5	6	4	8	1	10	—	9	1
Unglücksfälle } oder Gift.	58	16	66	19	52	27	70	25	75	37	85	32
Hinrichtungen	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Unbekannte Todesursachen	70	107	71	79	81	82	89	84	69	66	64	64
Summe	6,331	6,294	6,325	6,492	7,440	7,009	6,578	6,048	5,996	5,699	5,351	5,141

und Geschlecht im Jahre 1861/62.

Bayern.

b) nach der Jahreszeit und dem Geschlechte.

Juli.		August.		September.		Oktober.		November.		Dezember.		Darunter von Aerzten behandelt.	Ohne ärztliche Hilfe.
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		
243	173	241	186	228	172	254	186	244	171	310	198	1,531	3,930
92	55	73	59	69	62	90	66	94	69	91	90	597	1,233
299	206	289	217	289	250	309	237	298	210	280	213	2,006	4,481
11	16	9	9	9	9	13	11	6	10	6	7	141	139
162	149	126	182	152	165	197	177	189	196	174	238	3,543	669
5	7	5	10	2	3	10	2	6	11	.6	4	123	50
—	43	—	41	—	45	—	41	—	42	—	44	528	63
9	10	5	2	8	6	2	3	1	6	3	4	75	55
240	234	228	225	236	225	250	261	252	270	253	235	3,413	3,018
560	512	594	465	562	511	554	560	688	625	770	749	11,457	5,379
5	2	4	7	1	4	6	3	4	6	—	4	44	45
22	14	14	12	12	19	14	13	13	14	18	31	262	128
4	4	6	8	3	2	6	—	1	1	3	3	57	64
63	58	46	54	25	31	25	18	23	33	59	63	634	711
86	95	87	76	96	78	50	43	62	63	77	111	1,460	741
12	3	6	5	7	5	5	11	9	8	13	11	103	127
111	93	164	124	130	97	117	104	60	67	45	50	969	837
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	39	62	61	45	32	75	61	35	38	25	21	537	287
107	123	92	86	102	117	76	85	107	104	119	94	1,487	1,706
35	26	25	33	21	32	29	30	39	24	43	34	482	395
180	200	182	165	186	157	186	173	177	159	214	164	3,858	1,194
6	6	10	5	6	4	8	5	9	7	5	14	133	100
3	1	—	8	3	3	1	4	2	—	2	3	51	30
11	20	16	18	14	27	18	16	25	19	20	27	332	181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1
9	1	5	—	4	—	3	—	3	—	2	—	42	10
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
264	224	217	215	228	195	223	206	258	202	255	231	4,297	2,117
335	427	309	395	313	378	313	442	333	457	357	456	6,555	3,387
137	170	151	160	150	146	162	135	138	187	123	155	2,853	808
69	59	74	60	51	55	52	59	47	53	51	68	752	707
122	95	99	131	100	69	84	88	96	98	111	98	1,968	577
21	39	22	53	30	41	29	56	23	39	23	53	645	235
255	236	174	185	223	170	220	217	215	204	275	249	2,789	2,925
146	118	135	112	135	120	128	117	136	123	179	145	1,855	1,903
917	754	863	728	822	646	749	654	724	603	782	665	6,040	13,312
14	18	21	5	19	19	13	18	9	9	14	11	225	120
397	342	431	375	413	306	416	316	293	275	300	257	3,684	4,592
6	4	11	5	6	11	7	2	7	5	7	5	86	67
4	—	5	—	1	1	1	—	2	1	4	—	39	5
17	18	18	13	16	14	15	18	11	13	19	13	306	74
—	25	—	12	—	19	—	18	—	11	—	19	193	21
6	2	8	1	14	5	3	2	2	2	4	—	86	32
7	—	4	3	1	3	—	—	3	2	6	5	59	19
345	439	360	378	314	378	298	372	367	420	409	519	4,431	6,501
30	7	26	6	18	7	25	6	15	4	17	6	51	292
7	5	12	5	10	5	4	—	2	3	2	1	41	73
104	32	95	32	72	31	61	25	79	11	71	18	393	800
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
65	60	56	63	77	69	70	74	72	80	58	85	284	1,471
5,590	5,164	5,382	4,995	5,223	4,744	5,171	4,935	5,180	4,955	5,606	5,471	71,505	65,615

Einwohner, Trauungen, Geburten und Sterbfälle im Königreiche Bayern in Beziehung
und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes,

Tafel IX.

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Einwohnerzahl mit Militär: im Ganzen.	Einwohnerzahl mit Militär: unter 14 Jahren.	Einwohnerzahl mit Militär: über 14 Jahre.	Von 1000 Einwohnern sind: unter 14 Jahren alt.	Von 1000 Einwohnern sind: über 14 Jahre alt.	Getraute Paare.	In Procenten der Einwohner.	Einwohner auf 1 getrautes Paar.	Geborene, Im Ganzen: männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Einwohner.	Einwohner auf 1 Geborenen.
Oberbayern.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	682,323	170,102	512,221	24,93	75,07	4,169	0,61	163	11,492	10,813	106,3	22,305	3,27	30,6
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	693,550	168,783	524,767	24,33	75,67	4,492	0,65	154	12,305	11,623	105,9	23,928	3,45	29,0
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	708,674	171,871	536,803	24,25	75,75	4,418	0,62	160	12,571	11,662	107,8	24,233	3,42	29,2
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	732,976	179,719	553,257	24,52	75,48	4,721	0,64	156	13,011	12,166	106,9	25,177	3,43	29,1
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	754,120	182,895	571,225	24,25	75,75	4,817	0,64	156	13,762	12,964	106,2	26,726	3,54	28,2
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	714,329	174,674	539,655	24,45	75,55	4,523	0,63	158	12,628	11,842	106,6	24,470	3,43	29,2
	$18^{60}/_{61}$	772,657	187,225	585,432	24,23	75,77	5,727	0,74	135	14,185	13,336	106,4	27,521	3,56	28,1
	$18^{61}/_{62}$	779,991	189,207	590,784	24,26	75,74	6,109	0,78	128	14,377	13,643	105,4	28,020	3,59	27,8
Niederbayern.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	515,115	139,820	375,295	27,14	72,86	2,676	0,52	192	8,613	8,063	106,8	16,676	3,24	30,9
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	530,694	138,557	392,137	26,11	73,89	3,075	0,58	172	9,177	8,662	105,9	17,839	3,36	29,8
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	543,782	141,547	402,235	26,03	73,97	3,081	0,57	175	9,335	8,846	105,5	18,181	3,34	29,9
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	549,612	144,615	404,997	26,31	73,69	3,380	0,61	164	9,647	9,013	107,0	18,660	3,39	29,5
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	562,362	149,034	413,328	26,50	73,50	3,267	0,58	172	10,373	9,820	105,6	20,193	3,59	27,8
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	540,313	142,714	397,599	26,41	73,59	3,096	0,57	175	9,429	8,881	106,2	18,310	3,39	29,5
	$18^{60}/_{61}$	572,559	153,186	419,373	26,75	73,25	3,773	0,66	151	10,700	10,021	106,7	20,721	3,62	27,6
	$18^{61}/_{62}$	575,338	154,472	420,866	26,85	73,15	3,837	0,67	149	11,064	10,046	110,1	21,110	3,67	27,3
Schwaben und Neuburg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	533,189	145,335	387,854	27,26	72,74	3,551	0,66	151	9,983	9,508	105,0	19,491	3,65	27,4
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	547,685	145,007	402,678	26,47	73,53	3,843	0,70	143	10,682	9,970	107,1	20,652	3,77	26,5
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	558,901	148,785	410,116	26,62	73,38	3,644	0,65	154	10,736	10,089	106,4	20,825	3,73	26,8
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	564,022	150,208	413,814	26,63	73,37	3,552	0,63	159	10,375	9,798	105,9	20,173	3,58	27,9
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	567,439	149,362	418,077	26,32	73,68	3,473	0,61	163	10,515	9,819	107,1	20,334	3,58	27,9
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	554,247	147,739	406,508	26,66	73,34	3,613	0,65	153	10,458	9,837	106,3	20,295	3,66	27,3
	$18^{60}/_{61}$	574,670	149,314	425,356	25,98	74,02	3,949	0,68	147	10,480	9,798	106,9	20,278	3,53	28,3
	$18^{61}/_{62}$	576,758	149,301	427,457	25,89	74,11	4,194	0,73	137	10,454	10,032	104,2	20,486	3,55	28,1
Oberpfalz und Regensburg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	450,140	126,636	323,504	28,13	71,87	2,676	0,59	169	8,187	7,576	108,0	15,763	3,50	28,6
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	461,251	127,133	334,118	27,56	72,44	2,971	0,64	156	8,404	7,952	105,7	16,356	3,54	28,2
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	467,831	132,205	335,626	28,26	71,74	2,933	0,63	159	8,664	8,111	106,8	16,775	3,59	27,9
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	469,253	133,996	335,257	28,55	71,45	2,812	0,60	167	8,300	7,861	105,6	16,161	3,44	29,0
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	476,804	135,064	341,740	28,33	71,67	3,005	0,63	159	9,136	8,513	107,3	17,649	3,70	27,0
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	465,056	131,007	334,049	28,17	71,83	2,879	0,62	162	8,538	8,003	106,7	16,541	3,56	28,1
	$18^{60}/_{61}$	483,711	137,045	346,666	28,33	71,67	3,119	0,64	156	8,943	8,533	104,8	17,476	3,61	27,7
	$18^{61}/_{62}$	485,895	137,637	348,258	28,32	71,68	3,402	0,70	143	9,345	8,557	109,2	17,902	3,68	27,2
Oberfranken.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	478,905	148,441	330,464	30,99	69,01	3,064	0,64	156	8,774	8,267	106,1	17,041	3,56	28,1
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	492,851	152,237	340,614	30,89	69,11	3,029	0,61	164	8,766	8,189	107,0	16,955	3,44	29,1
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	499,983	154,435	345,548	30,89	69,11	3,018	0,60	167	8,641	8,171	105,7	16,812	3,36	29,7
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	499,598	153,196	346,402	30,64	69,36	2,946	0,59	169	8,189	7,703	106,3	15,892	3,18	31,4
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	506,291	150,072	356,219	29,64	70,36	3,435	0,68	147	8,891	8,389	106,0	17,280	3,41	29,3
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	495,526	151,676	343,850	30,61	69,39	3,098	0,62	160	8,652	8,144	106,2	16,796	3,39	29,5
	$18^{60}/_{61}$	514,418	152,165	362,253	29,58	70,42	3,611	0,70	143	8,699	8,404	103,5	17,103	3,32	30,1
	$18^{61}/_{62}$	516,743	153,271	363,472	29,66	70,34	3,785	0,73	137	9,093	8,731	104,1	17,824	3,45	29,0

zu einander, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ mit Beifügung der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

mit Todtgeborenen.											Todtgeborene.					
Eheliche.					Uneheliche.						Im Ganzen.					
männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	auf 1 getrautes Paar treffen ehel. Geborne.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 unehel. Gebor.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Todtgeborenen.
8,510	8,014	106,2	16,524	3,96	2,990	2,866	106,5	5,856	26,2	3,81	299	203	147,3	502	2,25	44,4
9,239	8,647	106,8	17,886	3,98	3,066	2,976	103,0	6,042	25,2	3,96	320	216	148,1	536	2,24	44,5
9,609	8,953	107,3	18,562	4,20	2,962	2,709	109,3	5,671	23,4	4,27	327	250	130,4	577	2,38	42,0
9,766	9,099	107,3	18,865	4,00	3,245	3,067	105,8	6,312	25,1	3,99	337	241	140,1	578	2,29	43,6
10,037	9,386	106,9	19,423	4,03	3,725	3,578	104,1	7,303	27,3	3,66	388	283	137,1	671	2,51	39,8
9,432	8,820	106,9	18,252	4,03	3,196	3,022	105,7	6,218	25,4	3,93	334	239	139,5	573	2,34	42,7
10,270	9,622	106,7	19,892	3,47	3,915	3,714	105,4	7,629	27,7	3,61	387	270	143,3	657	2,39	41,9
10,538	9,928	106,1	20,466	3,35	3,839	3,715	103,3	7,554	26,9	3,72	458	299	153,2	757	2,70	37,0
6,320	5,906	107,0	12,226	4,57	2,293	2,157	106,3	4,450	26,7	3,75	145	106	136,7	251	1,50	66,4
6,703	6,321	106,0	13,024	4,23	2,474	2,341	105,7	4,815	27,0	3,70	176	117	151,0	293	1,64	60,9
6,991	6,584	106,2	13,575	4,40	2,344	2,262	103,6	4,606	25,3	3,95	151	119	126,7	270	1,48	67,3
7,198	6,691	107,6	13,889	4,11	2,449	2,322	105,5	4,771	25,6	3,91	173	119	144,6	292	1,56	63,9
7,535	7,093	106,2	14,628	4,47	2,838	2,707	104,8	5,545	27,5	3,64	232	174	133,3	406	2,01	49,7
6,949	6,519	106,6	13,468	4,35	2,480	2,362	105,0	4,842	26,4	3,78	176	127	138,6	303	1,66	60,4
7,718	7,244	106,5	14,962	3,97	2,982	2,777	107,4	5,759	27,8	3,60	288	209	137,8	497	2,40	41,7
8,060	7,169	112,4	15,229	3,97	3,004	2,877	104,4	5,881	27,8	3,60	265	203	130,5	468	2,22	45,0
8,469	8,010	105,7	16,479	4,64	1,514	1,498	101,1	3,012	15,4	6,47	263	188	139,2	451	2,31	43,2
9,133	8,478	107,7	17,611	4,58	1,549	1,492	103,8	3,041	14,7	6,79	274	185	147,6	459	2,22	45,0
9,128	8,506	107,3	17,634	4,84	1,608	1,583	101,6	3,191	15,3	6,52	271	187	145,1	458	2,20	45,5
8,702	8,221	105,8	16,923	4,76	1,673	1,577	106,1	3,250	16,1	6,21	284	195	145,1	479	2,37	42,1
8,683	8,078	107,5	16,761	4,83	1,832	1,741	105,2	3,573	17,5	5,69	301	213	141,3	514	2,53	39,6
8,823	8,259	106,8	17,082	4,73	1,635	1,578	103,6	3,213	15,8	6,32	278	194	143,3	472	2,32	43,0
8,640	8,007	107,9	16,647	4,21	1,840	1,791	102,7	3,631	17,9	5,59	275	247	111,3	522	2,57	38,9
8,638	8,202	105,3	16,840	4,01	1,816	1,830	99,2	3,646	17,8	5,62	287	226	127,0	513	2,50	40,0
6,159	5,624	109,5	11,783	4,40	2,028	1,952	103,9	3,980	25,2	3,96	200	134	149,8	334	2,12	47,2
6,358	5,979	106,3	12,337	4,15	2,046	1,973	103,7	4,019	23,9	4,07	186	133	139,4	319	1,95	51,2
6,674	6,187	107,8	12,861	4,38	1,990	1,924	103,4	3,914	23,3	4,28	194	141	138,2	335	2,00	50,0
6,469	6,032	107,2	12,501	4,44	1,831	1,829	100,1	3,660	22,6	4,41	225	151	148,7	376	2,32	43,0
6,856	6,337	108,2	13,193	4,39	2,280	2,194	103,9	4,474	25,3	3,97	258	200	129,0	458	2,59	38,5
6,503	6,032	107,5	12,535	4,35	2,035	1,971	103,2	4,006	24,2	4,13	213	152	140,1	365	2,21	45,3
6,701	6,347	105,6	13,048	4,18	2,242	2,186	102,6	4,428	25,3	3,97	317	215	147,4	532	3,04	32,9
7,089	6,307	112,4	13,396	3,94	2,256	2,250	100,3	4,506	25,2	3,98	297	209	142,1	506	2,83	35,0
6,417	5,985	107,2	12,402	4,05	2,357	2,282	103,3	4,639	27,2	3,67	404	297	135,8	701	4,11	24,3
6,450	5,932	108,7	12,382	4,08	2,316	2,257	102,2	4,573	27,0	3,71	384	305	125,9	689	4,00	24,6
6,164	5,837	105,6	12,001	3,97	2,477	2,334	106,1	4,811	28,6	3,49	386	288	133,9	674	4,01	24,9
5,890	5,511	106,7	11,401	3,87	2,299	2,192	104,9	4,491	28,2	3,54	363	289	125,6	652	4,10	24,4
6,314	5,869	107,6	12,183	3,55	2,577	2,520	102,2	5,097	29,4	3,39	421	305	138,0	726	4,20	23,8
6,247	5,827	107,2	12,074	3,90	2,405	2,317	103,8	4,722	28,1	3,56	392	297	132,0	689	4,10	24,4
6,231	6,011	103,6	12,242	3,39	2,468	2,393	103,1	4,861	28,4	3,52	419	338	124,0	757	4,42	22,6
6,527	6,252	104,4	12,779	3,37	2,566	2,479	103,5	5,045	28,3	3,53	417	325	128,3	742	4,16	24,0

Einwohner, Trauungen, Geburten und Sterbfälle im Königreiche Bayern in Beziehung und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes,

Tafel IX.*

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Todtgeborene.												Zwillinge.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Zwillingsgeburt.	Drillinge.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Drillingsgeburt.
		Eheliche.						Uneheliche.											
		männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der ehelich Geborenen.	ehel. Geb. überhaupt auf 1 ehel. Todtgeb.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der unehel. Geborenen.	unehel. Geb. überh. auf 1 unehel. Todtg.						
Oberbayern.	1835/36—1839/40	218	141	154,6	359	2,17	46,0	81	62	130,6	153	2,61	38,3	440	1,97	51	9	0,040	2,478
	1840/41—1844/45	215	135	158,4	350	1,96	51,1	105	81	130,6	186	3,07	32,5	443	1,85	54	5	0,021	4,786
	1845/46—1849/50	229	162	141,6	391	2,11	47,5	98	88	110,1	186	3,28	30,5	397	1,64	61	6	0,025	4,039
	1850/51—1854/55	244	172	141,9	416	2,20	45,3	93	69	135,7	162	2,57	39,0	476	1,89	53	12,2	0,048	2,064
	1855/56—1859/60	283	189	149,9	472	2,43	41,1	105	94	112,8	199	2,72	36,7	503	1,88	53	9	0,034	2,969
	1835/36—1859/60	237	160	148,1	397	2,17	46,0	97	79	122,8	176	2,83	35,3	452	1,85	54	8,2	0,033	2,948
	1860/61	281	185	151,9	466	2,34	42,8	106	85	124,7	191	2,50	40,0	440	1,60	62,5	2	0,007	13,760
	1861/62	329	215	153,0	544	2,65	37,7	129	84	153,6	213	2,82	35,5	471	1,68	59	4	0,014	7,005
Niederbayern.	1835/36—1839/40	103	74	139,3	177	1,45	69,1	42	32	130,9	74	1,68	60,1	284	1,70	59	9,2	0,055	1,813
	1840/41—1844/45	132	81	162,7	213	1,63	61,1	44	36	124,6	80	1,66	60,2	322	1,80	55,5	5	0,028	3,568
	1845/46—1849/50	108	85	128,1	193	1,42	70,3	43	34	123,2	77	1,67	59,8	308	1,69	59	6,4	0,035	2,841
	1850/51—1854/55	130	83	156,0	213	1,53	65,2	43	36	118,7	79	1,66	60,4	348	1,86	54	4,2	0,022	4,443
	1855/56—1859/60	171	111	153,6	282	1,93	51,9	61	63	98,7	124	2,24	44,7	389	1,92	52	8,2	0,040	2,462
	1835/36—1859/60	129	87	148,3	216	1,60	62,4	47	40	117,5	87	1,79	55,7	330	1,80	55,5	6,6	0,036	2,774
	1860/61	212	136	155,9	348	2,32	43,1	76	73	104,1	149	2,58	38,8	408	1,97	51	4	0,019	5,180
	1861/62	201	154	130,5	355	2,33	42,9	64	49	130,6	113	1,92	52,1	385	1,82	55	3	0,014	7,037
Schwaben und Neuburg.	1835/36—1839/40	220	147	150,1	367	2,23	44,9	43	41	100,9	84	2,78	35,8	324	1,66	60	3,4	0,017	5,733
	1840/41—1844/45	232	150	154,7	382	2,17	46,1	42	35	117,0	77	2,53	39,5	367	1,78	56	9,2	0,044	2,245
	1845/46—1849/50	226	149	152,1	375	2,13	47,0	45	38	117,4	83	2,60	38,4	370	1,78	56	5,6	0,027	3,719
	1850/51—1854/55	222	141	156,7	363	2,14	46,6	62	54	114,7	116	3,57	28,0	465	2,30	43,5	12	0,059	1,681
	1855/56—1859/60	238	157	151,6	395	2,35	42,2	63	56	112,2	119	3,33	30,0	411	2,02	49,5	6,6	0,032	3,081
	1835/36—1859/60	228	149	153,0	377	2,21	45,3	50	45	112,4	95	2,96	33,8	387	1,91	52	7,4	0,036	2,797
	1860/61	232	198	117,2	430	2,58	38,8	43	49	87,7	92	2,53	39,5	390	1,92	52	5	0,025	4,056
	1861/62	237	189	125,4	426	2,53	39,5	50	37	135,1	87	2,38	42,0	419	2,04	49	12	0,058	1,707
Oberpfalz und Regensburg.	1835/36—1839/40	158	99	158,2	257	2,18	45,8	42	35	125,3	77	1,93	51,7	241	1,53	65	5,2	0,033	3,031
	1840/41—1844/45	144	92	156,5	236	1,91	52,3	42	41	102,0	83	2,06	48,4	302	1,84	54	7	0,043	2,336
	1845/46—1849/50	156	103	150,9	259	2,01	49,7	38	38	100,0	76	1,94	51,5	275	1,64	61	8	0,048	2,097
	1850/51—1854/55	184	115	159,1	299	2,39	41,8	41	36	115,2	77	2,10	47,5	446	2,76	36	6,6	0,041	2,448
	1855/56—1859/60	197	140	140,7	337	2,55	39,1	61	60	102,3	121	2,70	37,0	457	2.59	39	10,2	0,058	1,730
	1835/36—1859/60	168	110	152,7	278	2,22	45,1	45	42	108,3	87	2,17	46,0	344	2,08	48	7,4	0,045	2,237
	1860/61	247	148	166,9	395	3,03	33,0	70	67	104,5	137	3,09	32,3	524	3,00	33	9	0,052	1,942
	1861/62	221	141	156,7	362	2,70	37,0	76	68	111,8	144	3,19	31,3	506	2,83	35	15	0,084	1,193
Oberfranken.	1835/36—1839/40	280	195	143,1	475	3,83	26,1	124	102	121,8	226	4,87	20,5	246	1,44	69	2,8	0,016	6,086
	1840/41—1844/45	278	205	135,6	483	3,90	25,6	106	100	106,2	206	4,50	22,2	250	1,47	68	3,6	0,021	4,710
	1845/46—1849/50	266	193	137,9	459	3,82	26,1	120	95	125,9	215	4,47	22,4	258	1,53	65	3,4	0,020	4,941
	1850/51—1854/55	250	191	130,6	441	3,87	25,8	113	98	115,9	211	4,70	21,3	236	1,48	68	2,6	0,016	6,112
	1855/56—1859/60	297	198	150,0	495	4,08	24,6	124	107	116,3	231	4,53	22,1	284	1,64	61	2	0,012	8,640
	1835/36—1859/60	274	197	139,1	471	3,90	25,6	118	100	118,0	218	4,62	21,7	255	1,52	66	2,9	0,017	5,792
	1860/61	292	236	123,7	528	4,31	23,2	127	102	124,5	229	4,71	21,2	281	1,64	61	12	0,070	1,425
	1861/62	282	222	127,0	510	3,99	25,1	135	103	131,0	238	4,72	21,2	266	1,49	67	2	0,011	8,912

zu einander, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 18³⁵|36 bis 18⁵⁹|60 mit Beifügung der Jahre 18⁶⁰|61 und 18⁶¹|62.

Gestorbene mit Todtgeborenen. Im Ganzen. männlich.	Im Ganzen. weiblich.	Im Ganzen. auf 100 weibliche treffen männliche.	Im Ganzen. Summe beider Geschlechter.	Im Ganzen. In Procenten der Einwohner.	Im Ganzen. Einwohner auf 1 Gestorbenen.	Unter 14 Jahren. männlich.	Unter 14 Jahren. weiblich.	Unter 14 Jahren. auf 100 weibliche treffen männliche.	Unter 14 Jahren. Summe beider Geschlechter.	Unter 14 Jahren. in Procenten d. Einwohner unter 14 J.	Unter 14 Jahren. Einw. unt. 14 J. auf 1 Gestorb. unt. 14 J.	Ueber 14 Jahre. männlich.	Ueber 14 Jahre. weiblich.	Ueber 14 Jahre. auf 100 weibliche treffen männliche.	Ueber 14 Jahre. Summe beider Geschlechter.	Ueber 14 Jahre. in Procenten d. Einwohner über 14 J.	Ueber 14 Jahre. Einw. über 14 J. auf 1 Gestorb. über 14 J.	Ueberschuß der Geborenen. absoluter.	Ueberschuß der Geborenen. in Procenten der Einwohner.	Auf 100 Gestorbene treffen Geborene.
11,013	10,329	106,6	21,342	3,13	31,9	5,795	4,874	118,9	10,669	6,27	15,9	5,217	5,433	96,0	10,650	2,08	48,1	964	0,14	104,5
11,484	10,731	107,0	22,215	3,20	31,2	6,396	5,426	117,9	11,822	7,00	14,3	5,088	5,305	95,9	10,393	1,98	50,5	1,713	0,25	107,7
11,466	10,734	106,8	22,200	3,13	31,9	6,499	5,518	117,8	12,017	6,99	14,3	4,967	5,216	95,2	10,183	1,90	52,6	2,233	0,29	109,2
12,393	11,631	106,6	24,024	3,28	30,5	6,808	5,823	116,9	12,631	7,03	14,2	5,585	5,808	96,2	11,393	2,06	48,5	1,153	0,15	104,8
12,376	11,541	107,2	23,917	3,17	31,5	7,294	6,229	117,1	13,523	7,39	13,5	5,082	5,312	95,6	10,394	1,82	55,0	2,809	0,37	111,7
11,746	10,994	106,9	22,740	3,18	31,4	6,558	5,574	117,6	12,132	6,95	14,4	5,188	5,420	95,7	10,608	1,96	50,9	1,730	0,25	107,6
13,069	11,988	109,0	25,057	3,24	30,9	7,788	6,661	116,9	14,449	7,72	12,9	5,281	5,327	99,1	10,608	1,81	55,2	2,464	0,32	109,8
12,895	11,891	108,4	24,786	3,18	31,4	7,808	6,792	115,0	14,600	7,72	12,9	5,087	5,099	99,8	10,186	1,72	58,1	3,234	0,41	113,0
7,502	7,179	104,5	14,681	2,85	35,1	3,990	3,332	119,7	7,322	5,24	19,1	3,512	3,847	91,3	7,359	1,96	51,0	1,995	0,39	113,6
7,763	7,442	104,3	15,205	2,36	34,9	4,285	3,631	118,0	7,916	5,71	17,5	3,478	3,811	91,2	7,289	1,86	53,8	2,635	0,50	117,3
7,821	7,429	105,3	15,250	2,80	35,7	4,251	3,572	119,0	7,823	5,53	18,1	3,570	3,857	92,5	7,427	1,84	54,3	2,931	0,54	119,2
8,306	7,822	106,2	16,128	2,93	34,1	4,501	3,808	118,2	8,309	5,74	17,4	3,805	4,014	94,8	7,819	1,93	51,8	2,531	0,46	115,7
8,404	7,949	105,7	16,353	2,91	34,4	4,887	4,094	119,3	8,981	6,02	16,6	3,517	3,855	91,2	7,372	1,78	56,1	3,840	0,68	123,5
7,959	7,564	105,2	15,523	2,87	34,8	4,383	3,687	118,9	8,070	5,50	17,7	3,576	3,877	92,2	7,453	1,87	53,3	2,787	0,52	117,9
8,983	8,476	106,0	17,459	3,05	32,8	5,374	4,490	119,7	9,864	6,44	15,5	3,609	3,986	90,5	7,595	1,81	55,2	3,262	0,57	118,7
8,522	7,827	108,9	16,349	2,84	35,2	5,053	4,095	123,4	9,148	5,92	16,9	3,469	3,732	92,9	7,201	1,71	58,5	4,761	0,83	129,1
8,799	8,416	104,5	17,215	3,23	30,9	5,127	4,313	118,9	9,440	6,50	15,4	3,672	4,103	89,5	7,775	2,00	50,0	2,277	0,42	113,2
9,420	8,989	104,8	18,409	3,36	29,8	5,590	4,707	118,8	10,297	7,10	14,1	3,830	4,282	89,4	8,112	2,01	49,7	2,243	0,41	112,2
9,309	9,150	101,7	18.459	3,30	30,3	5,637	4,762	118,4	10,399	6,99	14,3	3,672	4,388	83,2	8,060	1,96	51,0	2,366	0,43	112,8
9,386	9,248	104,9	18,634	3,30	30,3	5,481	4,683	117,0	10,164	6,77	14,8	3,905	4,565	85,5	8,470	2,05	48,8	1,540	0,28	108,3
8,938	8,727	102,4	17,665	3,11	32,1	5,476	4,591	119,3	10,067	6,74	14,8	3,462	4,136	83,7	7,598	1,82	55,0	2,669	0,47	115,1
9,170	8,906	102,9	18,076	3,26	30,7	5,462	4,611	118,4	10,073	6,82	14,6	3,708	4,295	86,3	8,003	1,97	50,8	2,219	0,40	112,3
9,475	9,472	100,0	18,947	3,30	30,3	5,893	5,078	116,0	10,971	7,35	13,6	3,582	4,394	81,5	7,976	1,87	53,5	1,331	0,23	107,0
9,633	9,470	101,7	19,103	3,31	30,2	6,095	5,269	115,7	11,364	7,61	13,1	3,538	4,201	84,2	7,739	1,81	55,2	1,383	0,24	107,2
6,864	6,515	105,3	13,379	2,97	33,6	3,699	3,049	121,3	6,748	5,33	18,7	3,165	3,466	91,3	6,631	2,05	48,8	2,385	0,53	117,8
6,891	6,709	102,7	13,600	2,95	33,9	3,775	3,144	120,0	6,919	5,44	18,4	3,116	3,565	87,4	6,681	2,00	50,0	2,756	0,59	120,3
6,924	6,692	103,5	13,616	2,91	34,3	3,814	3,132	121,8	6,946	5,25	19,0	3,110	3,560	87,3	6,670	1,99	50,2	3,158	0,68	123,2
7,185	6,879	104,4	14,064	3,00	33,3	4,002	3,323	120,4	7,325	5,47	18,3	3,183	3,556	89,5	6,739	2,01	49,7	2,098	0,44	114,9
7,341	7,119	103,1	14,460	3,03	32,9	4,266	3,527	120,9	7,793	5,77	17,3	3,075	3,592	85,6	6,667	1,95	51,3	3,189	0,67	122,0
7,041	6,783	103,8	13,824	2,97	33,6	3,911	3,235	120,9	7,146	5,45	18,3	3,130	3,548	88,2	6,678	2,00	50,0	2,717	0,59	119,6
7,676	7,449	103,0	15,125	3,13	31,9	4,577	3,895	117,5	8,472	6,18	16,2	3,099	3,554	87,2	6,653	1,92	52,1	2,351	0,48	115,5
7,586	7,245	104,7	14,831	3,05	32,8	4,471	3,641	122,8	8,112	5,89	17,0	3,115	3,604	86,4	6,719	1,93	51,8	3,071	0,63	120,7
6,757	6,467	104,5	13,224	2,76	36,2	3,384	2,803	120,7	6,187	4,17	24,0	3,373	3,664	92,0	7,037	2,13	46,9	3,746	0,80	128,9
6,839	6,494	105,3	13,333	2,71	36,9	3,417	2,856	119,7	6,273	4,12	24,3	3,422	3,638	94,1	7,060	2,07	48,3	3,622	0,73	127,2
6,349	6,171	102,9	12,520	2,50	40,0	3,141	2,629	119,5	5,770	3,74	26,7	3,208	3,542	90,6	6,750	1,95	51,3	4,292	0,86	134,3
6,537	6,279	104,1	12,816	2,56	39,0	3,120	2,654	117,5	5,774	3,77	26,5	3,417	3,625	94,2	7,042	2,03	49,2	3,075	0,62	124,0
6,718	6,424	104,6	13,142	2,60	38,5	3,467	2,893	119,8	6,360	4,24	23,6	3,251	3,531	92,1	6,782	1,90	52,5	4,138	0,81	131,5
6,640	6,367	104,3	13,007	2,62	38,1	3,306	2,767	119,5	6,073	4,00	24,9	3,334	3,600	92,6	6,934	2,02	49,6	3,789	0,77	129,1
6,416	6,218	103,2	12,634	2,46	40,6	3,262	2,726	119,6	5,988	3,93	25,4	3,154	3,492	90,3	6,646	1,83	54,6	4,469	0,86	135,4
7,078	6,712	105,5	13,790	2,67	37,5	3,700	3,072	120,4	6,772	4,42	22,6	3,378	3,640	92,8	7,018	1,93	51,8	4,034	0,78	129,2

Einwohner, Trauungen, Geburten und Sterbfälle im Königreiche Bayern in Beziehung und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes,

Tafel IX.*

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Einwohnerzahl mit Militär			Von 100 Einwohnern sind		Getraute Paare.	In Procenten der Einwohner.	Einwohner auf 1 getrautes Paar.	Geborene – Im Ganzen					
		im Ganzen.	unter 14 Jahren.	über 14 Jahre.	unter 14 Jahren alt.	über 14 Jahre alt.				männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Einwohner.	Einwohner auf 1 Geborenen.
Mittelfranken.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	508,764	144,328	364,436	28,37	71,63	3,391	0,66	151	9,164	8,471	108,2	17,635	3,46	28,9
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	516,487	144,118	372,369	27,90	72,10	3,641	0,70	143	9,323	8,806	105,9	18,129	3,51	28,5
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	527,066	147,418	379,648	27,97	72,03	3,729	0,71	141	9,549	8,842	108,0	18,391	3,49	28,6
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	532,501	150,171	382,330	28,20	71,80	3,717	0,70	143	9,233	8,615	107,2	17,848	3,35	29,8
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	536,450	149,287	387,163	27,84	72,16	3,869	0,72	139	9,893	9,258	106,8	19,151	3,57	28,0
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	524,254	147,064	377,190	28,05	71,95	3,669	0,70	143	9,432	8,799	107,2	18,231	3,48	28,7
	$18^{60}/_{61}$	542,688	150,360	392,328	27,71	72,29	4,516	0,83	120	9,990	9,492	105,3	19,482	3,59	27,8
	$18^{61}/_{62}$	545,285	150,806	394,479	27,66	72,34	4,790	0,88	114	10,575	9,683	109,2	20,258	3,71	26,9
Unterfranken und Aschaffenbg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	578,379	165,066	413,313	28,54	71,46	3,652	0,63	159	9,862	9,277	106,3	19,139	3,31	30,2
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	584,723	166,388	418,335	28,45	71,55	3,733	0,64	156	9,746	9,037	107,8	18,783	3,21	31,1
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	589,929	169,313	420,616	28,70	71,30	4,188	0,71	141	9,719	9,023	107,7	18,742	3,18	31,4
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	592,744	168,663	424,081	28,45	71,55	3,681	0,62	160	9,441	8,980	105,1	18,421	3,11	32,1
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	594,966	167,687	427,279	28,18	71,82	3,991	0,67	149	9,938	9,357	106,2	19,295	3,24	30,8
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	588,148	167,424	420,724	28,47	71,53	3,849	0,65	153	9,741	9,135	106,6	18,876	3,21	31,2
	$18^{60}/_{61}$	600,684	170,146	430,538	28,32	71,68	4,167	0,69	145	9,927	9,487	104,6	19,414	3,23	30,9
	$18^{61}/_{62}$	601,758	171,005	430,753	28,42	71,58	4,576	0,76	131	10,232	9,660	105,9	19,892	3,31	30,2
Pfalz.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	566,017	194,222	371,795	34,31	65,69	4,647	0,82	122	12,237	11,626	105,3	23,863	4,22	23,7
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	589,649	204,489	385,160	34,68	65,32	4,653	0,79	126	12,532	11,882	105,5	24,414	4,14	24,1
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	610,745	214,321	396,424	35,09	64,91	4,397	0,72	139	12,135	11,481	105,7	23,616	3,87	25,8
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	607,626	209,108	398,518	34,41	65,59	3,487	0,57	175	10,623	10,146	104,7	20,769	3,42	29,2
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	592,873	195,213	397,660	32,93	67,07	4,256	0,72	139	10,687	10,196	104,8	20,883	3,52	28,4
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	593,382	203,471	389,911	34,29	65,71	4,288	0,72	138	11,643	11,066	105,1	22,709	3,83	26,1
	$18^{60}/_{61}$	603,755	194,964	408,791	32,29	67,71	4,402	0,73	137	10,987	10,337	106,3	21,324	3,53	28,3
	$18^{61}/_{62}$	608,069	195,613	412,456	32,17	67,83	4,564	0,75	133	11,054	10,534	104,9	21,588	3,55	28,2
Königreich.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	4,312,882	1,233,950	3,078,932	28,61	71,39	27,826	0,64	156	78,313	73,602	106,4	151,915	3,52	28,4
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	4,416,898	1,246,711	3,170,187	28,23	71,77	29,436	0,66	151	80,934	76,124	106,3	157,058	3,55	28,3
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	4,506,922	1,279,894	3,227,028	28,40	71,60	29,409	0,65	154	81,351	76,427	106,4	157,778	3,50	28,6
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	4,548,134	1,289,677	3,258,457	28,36	71,64	28,296	0,62	160	78,819	74,281	106,1	153,100	3,37	29,7
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	4,591,011	1,278,588	3,312,423	27,85	72,15	30,113	0,66	152	83,197	78,316	106,2	161,513	3,52	28,4
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	4,475,255	1,265,769	3,209,486	28,28	71,72	29,015	0,65	154	80,521	75,707	106,3	156,228	3,49	28,6
	$18^{60}/_{61}$	4,665,140	1,294,405	3,370,735	27,75	72,25	33,264	0,71	140	83,911	79,408	105,7	163,319	3,50	28,6
	$18^{61}/_{62}$	4,689,837	1,301,312	3,388,525	27,75	72,25	35,257	0,75	133	86,194	80,886	106,6	167,080	3,56	28,1

zu einander, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ mit Beifügung der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

mit Todtgeborenen.											Todtgeborene.					
Eheliche.					Uneheliche.						Im Ganzen.					
männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	auf 1 getrautes Paar treffen ehel. Geborne.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 unehel. Gebor.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Todtgebornen.
6,937	6,311	109,9	13,248	3,91	2,227	2,160	103,1	4,387	24,9	4,02	409	312	131,2	721	4,09	24,4
7,027	6,557	107,2	13,584	3,73	2,296	2,249	102,1	4,545	25,1	3,99	469	334	140,3	803	4,43	22,6
7,090	6,560	108,1	13,650	3,66	2,459	2,282	107,7	4,741	25,8	3,88	487	371	131,1	858	4,66	21,4
6,938	6,444	107,7	13,382	3,60	2,295	2,171	105,7	4,466	25,0	4,00	447	319	140,1	766	4,29	23,3
7,229	6,747	107,1	13,976	3,61	2,662	2,513	105,9	5,175	27,0	3,70	446	325	137,2	771	4,02	24,9
7,044	6,524	108,0	13,568	3,70	2,388	2,275	104,9	4,663	25,6	3,90	452	332	135,9	784	4,30	23,3
7,345	6,904	106,4	14,249	3,15	2,645	2,588	102,2	5,233	26,8	3,73	504	352	143,2	856	4,39	22,7
7,863	7,175	109,6	15,038	3,14	2,712	2,508	108,1	5,220	25,8	3,88	474	344	137,8	818	4,04	24,7
8,129	7,581	107,2	15,710	4,30	1,733	1,696	102,2	3,429	17,9	5,58	301	206	145,6	507	2,65	37,7
8,061	7,438	108,4	15,499	4,15	1,685	1,599	105,4	3,284	17,5	5,72	299	217	137,9	516	2,75	36,4
8,051	7,444	108,1	15,495	3,70	1,668	1,579	105,6	3,247	17,3	5,77	287	210	136,3	497	2,65	37,7
7,861	7,418	105,9	15,279	4,15	1,580	1,562	101,2	3,142	17,0	5,86	310	247	125,7	557	3,02	33,1
8,165	7,627	107,0	15,792	3,96	1,773	1,730	102,5	3,503	18,1	5,51	323	234	138,0	557	2,89	34,6
8 053	7,502	107,3	15,555	4,04	1,688	1,633	103,4	3,321	17,6	5,68	304	223	136,3	527	2,79	35,8
8,184	7,816	104,7	16,000	3,84	1,743	1,671	104,3	3,414	17,6	5,68	371	283	131,1	654	3,37	29,7
8,475	7,934	106,8	16,409	3,59	1,757	1,726	101,8	3,483	17,5	5,72	330	268	123,1	598	3,01	33,2
11,216	10,627	105,5	21,843	4,70	1,021	999	102,2	2,020	8,5	11,81	546	419	130,0	965	4,04	24,7
11,526	10,899	105,7	22,425	4,82	1,006	983	102,3	1,989	8,1	12,27	680	483	140,9	1,163	4,76	21,0
11,120	10,491	106,0	21,611	4,91	1,015	990	102,5	2,005	8,5	11,78	667	503	132,8	1,170	4,95	20,2
9,679	9,248	104,6	18,927	5,43	944	898	105,2	1,842	8,9	11,27	584	442	131,9	1,026	4,93	20,2
9,573	9,117	105,0	18,690	4,39	1,114	1,079	103,2	2,193	10,5	9,52	615	459	134,0	1,074	5,14	19,4
10,623	10,076	105,4	20,699	4,82	1,020	990	103,0	2,010	8,8	11,30	619	461	134,3	1,080	4,75	21,0
9,801	9,162	106,9	18,963	4,31	1,186	1,175	100,9	2,361	11,1	9,11	660	477	138,4	1,137	5,33	18,8
9,943	9,391	105,9	19,334	4,24	1,111	1,143	97,2	2,254	10,4	9,61	602	483	124,6	1,085	5,03	19,9
62,157	58,059	107,0	120,216	4,32	16,156	15,543	103,9	31,699	20,8	4,79	2,566	1,866	137,5	4,432	2,92	34,3
64,498	60,252	107,0	124,750	4,24	16,436	15,872	103,5	32,308	20,6	4,86	2,790	1,991	140,1	4,781	3,04	32,8
64,828	60,563	107,0	125,391	4,26	16,523	15,864	104,1	32,387	20,5	4,87	2,770	2,070	133,8	4,840	3,07	32,6
62,503	58,665	106,5	121,168	4,28	16,316	15,616	104,5	31,932	20,8	4,79	2,723	2,004	135,8	4,727	3,09	32,4
64,392	60,254	106,8	124,646	4,14	18,805	18,062	104,1	36,867	22,8	4,38	2,986	2,192	136,2	5,178	3,21	31,2
63,674	59,559	106,9	123,233	4,25	16,847	16,148	104,0	32,995	21,1	4,73	2,768	2,025	136,6	4,793	3,06	32,6
64,890	61,113	106,2	126,003	3,79	19,021	18,295	104,0	37,316	22,8	4,38	3,221	2,391	134,7	5,612	3,44	29,1
67,133	62,358	107,6	129,491	3,67	19,061	18,528	102,9	37,589	22,5	4,44	3,130	2,357	132,8	5,487	3,28	30,4

Einwohner, Trauungen, Geburten und Sterbfälle im Königreiche Bayern in Beziehung

und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes,

Tafel IX.*

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Todtgeborene. Eheliche. männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der ehelich Geborenen.	ehel. Geb. überhaupt auf 1 ehel. Todtgeb.	Uneheliche. männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der unehel. Geborenen.	unehel. Geb. überh. auf 1 unehel. Todtg.	Zwillinge.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Zwillingsgeburt.	Drillinge.	In Procenten der Geborenen.	Geborene überhaupt auf 1 Drillingsgeburt.
Mittelfranken.	1835/36—1839/40	310	220	140,9	530	4,00	25,0	99	92	107,8	191	4,35	22,9	286	1,62	62	4,6	0,026	3,834
	1840/41—1844/45	355	231	153,8	586	4,31	23,2	114	103	110,2	217	4,77	20,9	288	1,59	63	4,6	0,025	3,941
	1845/46—1849/50	357	254	140,5	611	4,48	22,3	130	117	110,7	247	5,21	19,2	303	1,65	61	3,8	0,021	4,839
	1850/51—1854/55	330	224	147,4	554	4,14	24,1	117	95	122,8	212	4,75	21,0	305	1,71	58,5	6,8	0,038	2,624
	1855/56—1859/60	321	227	141,4	548	3,92	25,5	125	98	128,1	223	4,31	23,2	321	1,67	60	6,8	0,035	2,816
	1835/36—1859/60	335	231	144,7	566	4,17	24,0	117	101	115,8	218	4,67	21,4	301	1,65	61	5,3	0,029	3,427
	1860/61	363	237	153,2	600	4,21	23,7	141	115	122,6	256	4,89	20,4	326	1,67	60	7	0,036	2,783
	1861/62	338	250	135,2	588	3,91	25,6	136	94	144,7	230	4,41	22,7	356	1,75	57	2	0,010	10,129
Unterfranken und Aschaffenbg.	1835/36—1839/40	236	153	155,1	389	2,47	40,4	65	53	118,8	118	3,44	29,1	249	1,30	77	4,2	0,022	4,557
	1840/41—1844/45	243	163	148,8	406	2,62	38,2	56	54	104,8	110	3,35	29,8	224	1,19	84	3,8	0,020	4,943
	1845/46—1849/50	225	156	143,5	381	2,46	40,7	62	54	111,1	116	3,57	28,0	217	1,16	86	1,8	0,010	10,412
	1850/51—1854/55	240	183	130,9	423	2,77	36,1	70	64	110,7	134	4,26	23,4	253	1,37	73	3,6	0,020	5,117
	1855/56—1859/60	256	171	149,7	427	2,70	37,0	67	63	105,6	130	3,71	26,9	282	1,46	68	3,8	0,020	5,078
	1835/36—1859/60	240	165	145,4	405	2,60	38,4	64	58	110,8	122	3,67	27,2	245	1,30	77	3,4	0,018	5,552
	1860/61	297	218	136,2	515	3,22	31,0	74	65	113,8	139	4,07	24,6	249	1,28	78	1	0,005	19,414
	1861/62	264	216	122,2	480	2,92	34,2	66	52	126,9	118	3,39	29,5	266	1,34	75	1	0,005	19,892
Pfalz.	1835/36—1839/40	495	375	131,9	870	3,98	25,1	51	44	114,0	95	4,70	21,3	284	1,19	84	6	0,025	3,977
	1840/41—1844/45	623	429	145,2	1,052	4,69	21,3	57	54	106,7	111	5,58	17,9	273	1,12	89	8,2	0,033	2,977
	1845/46—1849/50	607	450	134,6	1,057	4,89	20,4	60	53	116,9	113	5,63	17,7	287	1,21	83	7,8	0,033	3,028
	1850/51—1854/55	529	395	133,9	924	4,88	20,5	55	47	114,4	102	5,54	18,1	285	1,37	73	2,4	0,011	8,654
	1855/56—1859/60	555	411	135,0	966	5,17	19,3	60	48	127,3	108	4,92	20,3	314	1,50	66,5	7,4	0,035	2,822
	1835/36—1859/60	562	412	136,4	974	4,70	21,2	57	49	115,7	106	5,27	19,0	288	1,27	79	6,4	0,024	3,548
	1860/61	587	422	139,1	999	5,27	18,9	73	55	132,7	128	5,42	18,4	286	1,34	75	3	0,014	7,108
	1861/62	544	421	129,2	965	5,00	20,0	58	62	93,5	120	5,32	18,8	341	1,58	63	12	0,056	1,799
Königreich.	1835/36—1839/40	2,020	1,404	143,9	3,424	2,85	35,1	546	462	118,1	1,008	3,18	31,4	2,355	1,55	64,5	44,4	0,029	3,421
	1840/41—1844/45	2,222	1,487	149,4	3,709	2,97	33,6	568	504	112,7	1,072	3,32	30,1	2,469	1,57	64	46,4	0,029	3,385
	1845/46—1849/50	2,174	1,552	140,0	3,726	2,96	33,6	596	518	115,3	1,114	3,44	29,1	2,414	1,53	65	42,8	0,027	3,686
	1850/51—1854/55	2,128	1,506	141,3	3,634	3,00	33,3	595	498	119,2	1,093	3,42	29,2	2,774	1,81	55	50,4	0,033	3,038
	1855/56—1859/60	2,317	1,605	144,4	3,922	3,15	31,8	669	587	114,0	1,256	3,47	29,4	2,961	1,83	54,5	54	0,033	2,991
	1835/36—1859/60	2,173	1,511	143,7	3,684	2,99	33,4	595	514	115,7	1,109	3,36	30,1	2,602	1,66	60	47,6	0,030	3,283
	1860/61	2,511	1,780	146,7	4,291	3,40	29,3	710	611	116,2	1,321	3,54	28,2	2,904	1,78	56	43	0,026	3,798
	1861/62	2,416	1,808	133,6	4,224	3,26	30,6	714	549	130,1	1,263	3,36	29,8	3,010	1,80	55,5	51	0,030	3,276

zu einander, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ mit Beifügung der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

Gestorbene mit Todtgeborenen.																		Ueberschuß der Geborenen.		
Im Ganzen.						Unter 14 Jahren.						Ueber 14 Jahre.								
männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	In Procenten der Einwohner.	Einwohner auf 1 Gestorbenen.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	in Procenten d. Einwohner unter 14 J.	Einw. unt. 14 J. auf 1 Gestorb. unt. 14 J.	männlich.	weiblich.	auf 100 weibliche treffen männliche.	Summe beider Geschlechter.	in Procenten d. Einwohner über 14 J.	Einw. über 14 J. auf 1 Gestorb. über 14 J.	absoluter.	in Procenten der Einwohner.	Auf 100 Gestorbene treffen Geborene.
7,792	7,405	105,2	15,197	2,99	33,4	4,045	3,343	121,0	7,388	5,12	19,5	3,747	4,062	92,2	7,809	2,14	46,7	2,438	0,47	116,0
8,127	7,680	105,8	15,807	3,06	32,6	4,408	3,639	121,1	8,647	6,00	16,7	3,719	4,041	92,3	7,760	2,08	48,1	2,322	0,45	114,7
7,819	7,493	104,3	15,312	2,91	34,3	4,253	3,457	123,0	7,710	5,23	19,1	3,566	4,036	88,3	7,602	2,00	50,0	3,079	0,58	120,1
8,073	7,676	105,2	15,749	2,96	33,8	4,326	3,565	121,3	7,891	5,25	19,0	3,747	4,111	91,1	7,858	2,06	48,5	2,099	0,39	113,3
8,224	7,862	104,6	16,086	3,00	33,3	4,621	3,802	121,6	8,423	5,64	17,7	3,603	4,060	88,7	7,663	1,98	50,5	3,065	0,57	119,0
8,007	7,623	105,0	15,630	2,98	33,5	4,331	3,561	121,6	7,892	5,37	18,6	3,676	4,062	90,5	7,738	2,05	48,8	2,601	0,50	116,6
8,867	8,308	106,7	17,175	3,16	31,6	5,248	4,302	121,9	9,550	6,35	15,7	3,619	4,006	90,3	7,625	1,94	51,5	2,307	0,43	113,4
8,708	8,221	105,9	16,929	3,10	32,2	5,143	4,328	118,8	9,471	6,28	15,9	3,565	3,893	91,6	7,458	1,89	52,9	3,329	0,61	119,7
8,060	7,751	104,0	15,811	2,73	36,6	3,949	3,245	121,7	7,194	4,36	22,9	4,111	4,506	91,2	8,617	2,08	48,1	3,328	0,58	121,0
7,780	7,648	101,7	15,428	2,64	37,9	3,695	3,044	121,4	6,739	4,05	24,7	4,085	4,604	88,7	8,689	2,08	48,1	3,354	0,57	121,7
7,794	7,738	100,7	15,532	2,63	38,0	3,808	3,152	120,8	6,960	4,11	24,3	3,986	4,586	86,9	8,572	2,04	49,0	3,211	0,55	120,7
7,954	7,742	102,7	15,696	2,65	37,7	3,773	3,143	120,0	6,916	4,10	24,4	4,181	4,599	90,9	8,780	2,07	18,3	2,725	0,46	117,3
7,844	7,701	101,9	15,545	2,61	38,3	3,866	3,222	119,9	7,088	4,23	23,6	3,978	4,479	88,8	8,457	1,98	50,5	3,750	0,63	124,1
7,886	7,716	102,2	15,602	2,65	37,7	3,818	3,161	120,8	6,979	4,17	24,0	4,068	4,555	89,3	8,623	2,05	48,8	3,274	0,56	121,0
8,383	8,154	102,8	16,537	2,75	36,4	4,330	3,742	115,7	8,072	4,74	21,1	4,053	4,412	91,9	8,465	1,97	50 8	2,877	0,48	117,4
8,344	8,302	100,5	16,646	2,77	36,1	3,983	3,356	118,7	7,339	4,29	23,3	4,361	4,946	88,2	9,307	2,16	47,6	3,246	0,54	119,5
8,401	8,008	104,9	16,409	2,90	34,5	4,745	4,242	111,9	8,987	4,63	21,6	3,656	3,766	97,1	7,422	1,99	50,2	7,454	1,32	145,4
7,979	7,666	104,1	15,645	2,65	37,7	4,618	4,021	114,8	8,639	4,22	23,7	3,361	3,645	92,2	7,006	1,82	54,9	8,769	1,49	156,0
7,868	7,584	103,7	15,452	2,53	39,5	4,425	3,917	113,0	8,342	3,89	25,7	3,443	3,667	93,9	7,110	1,79	55,9	8,165	1,34	152,8
7,874	7,577	103,9	15,451	2,54	39,4	4,090	3,593	113,8	7,683	3,68	27,2	3,784	3,984	95,0	7,768	1,95	51,3	5,318	0,88	134,4
7,171	6,992	102,5	14,163	2,39	41,8	3,853	3,303	116,6	7,156	3,67	27,3	3,318	3,689	89,9	7,007	1,76	56,7	6,720	1,13	147,4
7,858	7,565	103,9	15,423	2,60	38,5	4,346	3,815	113,9	8,161	4,01	24,9	3,512	3,750	93,6	7,262	1,86	53,7	7,286	1,23	147,2
7,441	7,496	99,3	14,937	2,47	40,5	4,157	3,832	108,5	7,989	4,10	24,4	3,284	3,664	89,6	6,948	1,70	58,8	6,387	1,06	142,8
7,407	7,283	101,7	14,690	2,42	41,3	3,938	3,421	115,1	7,359	3,76	26,6	3,469	3,862	89,8	7,331	1,78	56,2	6,898	1,13	146,9
65,258	62,070	105,1	127,328	2,95	33,9	34,735	29,203	119,0	63,938	5,18	19,3	30,523	32,867	92,9	63,390	2,06	48,5	24,587	0,57	119,3
66,282	63,361	104,6	129,643	2,93	34,1	36,185	30,467	118,8	66,652	5,34	18,7	30,097	32,894	91,5	62,991	1,99	50,2	27,415	0,62	121,1
65,352	62,991	103,7	128,343	2,85	35,1	35,828	30,139	118,9	65,967	5,15	19,4	29,524	32,852	89,9	62,376	1,93	51,8	29,435	0,65	122,9
67,707	64,856	104,4	132,563	2,91	34,3	36,101	30,592	118,0	66,693	5,17	19,3	31,606	34,264	92,2	65,870	2,02	49,5	20,977	0,46	115,5
67,015	64,317	104,2	131,332	2,86	34,9	37,730	31,659	119,2	69,389	5,43	18,4	29,285	32,658	89,7	61,943	1,87	53,5	30,181	0,66	123,0
66,307	63,518	104,4	129,815	2,90	34,5	36,115	30,411	118,7	66,526	5,26	19,0	30,192	33,107	91,2	63,299	1,97	50,7	26,413	0,59	120,4
70,310	67,561	104,1	137,871	2,96	33,8	40,629	34,726	117,0	75,355	5,82	17,2	29,681	32,835	90,4	62,516	1,85	53,9	25,448	0,54	118,5
70,173	66,951	104,8	137,124	2,92	34,2	40,191	33,974	118,3	74,165	5,70	17,5	29,982	32,977	90,9	62,959	1,86	53,8	29,956	0,64	121,8

Trauungen nach Religion, Stand und Alter der Getrauten, Legitimation unehelicher

Tafel X. nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Summe der getrauten Paare.	Religion der Getrauten.				Von 100 Trauungen wurden geschlossen zwischen				Stand der Getrauten.			
											Junggesellen mit		Wittwer mit	
			Katholiken.	Protestanten (auch andere Nicht-Katholiken)	Gemischter Confession.	Nicht christlicher Religionen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken)	Angehörigen gemischter Confession.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Jungfrauen.	Wittwen.	Jungfrauen.	Wittwen.
Oberbayern.	1835/36—1839/40	4,169,0	4,053,0	40,2	71,4	4,4	97,22	0,96	1,71	0,11	2,894,4	403,4	757,6	113,6
	1840/41—1844/45	4,491,8	4,382,0	40,6	65,8	3,4	97,55	0,90	1,47	0,08	3,288,4	388,8	726,8	87,8
	1845/46—1849/50	4,418,2	4,307,0	40,2	64,6	6,4	97,49	0,91	1,46	0,14	3,308,0	361,0	674,2	75,0
	1850/51—1854/55	4,721,4	4,586,4	45,0	83,4	6,6	97,15	0,95	1,76	0,14	3,614,2	350,2	684,8	72,2
	1855/56—1859/60	4,817,0	4,651,2	54,6	103,6	7,6	96,56	1,13	2,15	0,16	3,655,8	377,4	710,6	73,2
	1835/36—1859/60	4,523,5	4,395,9	44,1	77,8	5,7	97,18	0,97	1,72	0,13	3,352,2	376,1	710,8	84,4
	1860/61	5,727	5,518	69	136	4	96,36	1,20	2,37	0,07	4,470	398	756	103
	1861/62	6,109	5,845	56	188	20	95,67	0,92	3,08	0,33	4,869	427	726	87
Niederbayern.	1835/36—1839/40	2,675,8	2,659,2	10,4	6,2	—	99,37	0,40	0,23	—	1,955,2	219,4	433,6	67,6
	1840/41—1844/45	3,075,2	3,054,0	11,0	10,2	—	99,31	0,36	0,33	—	2,354,0	222,2	439,2	59,8
	1845/46—1849/50	3,081,4	3,067,4	9,6	4,4	—	99,56	0,31	0,14	—	2,434,8	208,6	388,4	49,6
	1850/51—1854/55	3,379,8	3,356,2	17,0	6,6	—	99,29	0,52	0,19	—	2,676,4	224,0	428,8	50,6
	1855/56—1859/60	3,267,0	3,248,6	9,2	9,2	—	99,44	0,28	0,28	—	2,545,2	219,2	453,8	48,8
	1835/36—1859/60	3,095,8	3,077,1	11,4	7,3	—	99,40	0,37	0,23	—	2,393,1	218,7	428,7	55,3
	1860/61	3,773	3,743	13	17	—	99,21	0,34	0,45	—	3,016	219	485	53
	1861/62	3,837	3,783	23	31	—	98,59	0,60	0,81	—	3,076	236	466	59
Schwaben und Neuburg.	1835/36—1839/40	3,551,6	2,986,2	488,0	33,8	43,6	84,09	13,74	0,95	1,22	2,594,0	272,0	581,4	104,2
	1840/41—1844/45	3,842,6	3,244,4	513,8	44,4	40,0	84,43	13,37	1,16	1,04	2,831,2	277,0	629,6	104,8
	1845/46—1849/50	3,644,4	3,069,8	483,0	61,0	30,6	84,24	13,25	1,67	0,84	2,716,8	268,0	595,8	63,8
	1850/51—1854/55	3,552,2	2,977,0	476,6	72,0	26,6	83,81	13,41	2,03	0,75	2,679,4	238,8	576,4	57,6
	1855/56—1859/60	3,472,6	2,934,8	428,6	84,2	25,0	84,52	12,34	2,42	0,72	2,610,6	229,4	572,6	60,0
	1835/36—1859/60	3,612,7	3,042,4	478,0	59,1	33,2	84,21	13,23	1,64	0,92	2,686,4	257,0	591,2	78,1
	1860/61	3,949	3,280	519	123	27	83,06	13,14	3,11	0,69	3,083	217	594	55
	1861/62	4,194	3,539	517	118	20	84,38	12,33	2,81	0,48	3,262	265	610	57
Oberpfalz und Regensburg.	1835/36—1839/40	2,676,0	2,435,6	199,6	37,4	3,4	91,01	7,46	1,40	0,13	1,947,8	221,8	423,2	83,2
	1840/41—1844/45	2,970,6	2,694,4	237,4	33,0	5,8	90,70	7,99	1,11	0,20	2,226,6	222,0	442,4	79,6
	1845/46—1849/50	2,933,2	2,676,0	209,0	43,8	4,4	91,24	7,12	1,49	0,15	2,170,0	228,4	458,4	76,4
	1850/51—1854/55	2,812,4	2,559,0	201,8	47,2	4,4	91,00	7,17	1,68	0,15	2,132,4	216,4	406,6	57,0
	1855/56—1859/60	3,005,0	2,736,4	220,4	43,6	4,6	91,07	7,33	1,45	0,15	2,284,6	209,4	444,6	66,4
	1835/36—1859/60	2,879,4	2,620,3	213,6	41,0	4,5	91,00	7,42	1,42	0,16	2,152,3	219,6	435,0	72,5
	1860/61	3,119	2,791	254	69	5	89,49	8,14	2,21	0,16	2,392	238	413	76
	1861/62	3,402	3,103	227	68	4	91,21	6,67	2,00	0,12	2,611	250	455	86
Oberfranken.	1835/36—1839/40	3,063,6	1,242,6	1,715,2	68,8	37,0	40,56	55,98	2,25	1,21	2,328,6	226,0	428,6	80,4
	1840/41—1844/45	3,029,4	1,283,4	1,656,0	58,8	31,2	42,36	54,67	1,94	1,03	2,288,0	232,8	441,6	67,0
	1845/46—1849/50	3,018,0	1,234,6	1,687,2	70,4	25,8	40,91	55,90	2,33	0,86	2,364,6	202,4	382,4	68,6
	1850/51—1854/55	2,945,8	1,230,4	1,614,2	74,4	26,8	41,77	54,79	2,53	0,91	2,362,6	161,8	369,8	51,6
	1855/56—1859/60	3,434,8	1,363,4	1,951,0	99,2	21,2	39,69	56,80	2,89	0,62	2,712,0	225,0	425,0	72,8
	1835/36—1859/60	3,098,3	1,270,9	1,724,7	74,3	28,4	41,02	55,66	2,40	0,92	2,411,1	209,6	409,5	68,1
	1860/61	3,611	1,282	2,170	133	26	35,50	60,10	3,68	0,72	2,929	215	407	60
	1861/62	3,785	1,567	2,048	141	29	41,40	54,11	3,72	0,77	3,096	189	431	69

Kinder durch Verehelichung der Eltern und Ehetrennungen im Königreiche Bayern 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre 1860/61 und 1861/62.

Von 100 Trauungen wurden geschlossen zwischen: Junggesellen und Jungfrauen.	Junggesellen und Wittwen.	Wittwern und Jungfrauen.	Wittwern und Wittwen.	Alter der Getrauten: unter 20 Jahren. männl.	unter 20 Jahren. weibl.	von 20 bis 25 Jahren. männl.	von 20 bis 25 Jahren. weibl.	von 25 bis 30 Jahren. männl.	von 25 bis 30 Jahren. weibl.	von 30 bis 40 Jahren. männl.	von 30 bis 40 Jahren. weibl.	von 40 bis 60 Jahren. männl.	von 40 bis 60 Jahren. weibl.	über 60 Jahre. männl.	über 60 Jahre. weibl.
69,43	9,68	18,17	2,72	14,4	131,6	455,4	857,4	1,153,0	1,304,0	1,689,2	1,385,6	773,2	462,6	94,2	17,4
73,21	8,66	16,18	1,95	13,2	117,2	440,4	919,4	1,153,4	1,328,8	1,940,2	1,610,8	877,2	504,0	67,4	11,6
74,87	8,17	15,26	1,70	12,8	114,4	399,4	865,4	1,138,6	1,319,6	1,902,8	1,579,4	901,8	526,6	62,8	12,8
76,55	7,42	14,50	1,53	9,4	127,6	366,8	915,4	1,118,4	1,369,2	2,092,8	1,676,6	1,070,6	622,0	63,4	10,6
75,90	7,83	14,75	1,52	6,6	135,6	337,8	947,2	1,126,4	1,379,8	2,152,6	1,698,2	1,127,8	645,4	65,8	10,8
74,11	8,32	15,71	1,86	11,3	125,3	399,9	900,9	1,137,9	1,340,3	1,955,5	1,590,1	950,1	552,1	70,7	12,6
78,05	6,95	13,20	1,80	10	193	382	1,125	1,363	1,639	2,562	1,967	1,344	792	66	11
79,70	6,99	11,89	1,42	8	195	416	1,172	1,336	1,651	2,738	2,183	1,536	890	75	18
73,07	8,20	16,20	2,53	9,2	63,6	312,2	583,6	738,4	845,2	1,074,6	865,4	494,8	308,4	46,4	9,8
76,55	7,23	14,28	1,94	10,4	77,2	360,6	653,2	859,6	931,8	1,261,6	1,083,6	539,2	318,8	43,8	10,6
79,02	6,77	12,60	1,61	12,6	88,8	500,0	752,2	841,8	930,6	1,177,8	978,0	502,4	317,2	46,8	14,6
79,18	6,63	12,69	1,50	9,8	92,8	362,2	698,6	834,4	958,0	1,418,4	1,186,6	712,6	435,4	42,4	8,4
77,91	6,71	13,89	1,49	9,2	89,4	305,2	689,8	819,4	923,0	1,373,4	1,096,8	718,2	460,2	41,6	7,8
77,30	7,06	13,85	1,79	10,2	82,4	368,0	675,5	818,7	917,7	1,261,2	1,042,1	593,4	368,0	44,2	10,2
79,94	5,80	12,86	1,40	4	114	300	742	918	1,034	1,572	1,308	938	564	41	11
80,17	6,15	12,14	1,54	13	126	333	772	875	1,017	1,608	1,316	954	598	54	8
73,05	7,66	16,37	2,92	7,6	83,4	342,4	725,4	1,057,0	1,164,8	1,527,0	1,205,6	537,0	346,0	81,6	25,4
73,67	7,21	16,39	2,73	11,2	80,2	349,8	748,6	1,037,8	1,186,2	1,740,4	1,412,6	639,2	399,2	64,2	15,8
74,55	7,35	16,35	1,75	5,0	59,2	290,0	671,6	940,4	1,137,4	1,634,4	1,315,6	714,0	448,2	60,6	12,4
75,43	6,72	16,23	1,62	4,0	69,2	267,6	702,2	945,8	1,098,4	1,562,2	1,228,4	714,0	443,4	58,6	10,6
75,17	6,61	16,49	1,73	3,4	58,2	219,0	652,4	865,6	1,085,0	1,587,0	1,227,8	741,2	439,6	56,4	9,6
74,35	7,12	16,37	2,16	6,2	70,0	293,7	700,0	969,7	1,134,4	1,610,0	1,278,0	669,1	415,3	64,3	14,8
78,07	5,50	15,04	1,39	2	81	196	792	979	1,177	1,875	1,387	820	502	77	10
77,78	6,32	14,54	1,36	2	63	217	784	1,047	1,278	2,007	1,500	835	552	86	17
72,79	8,29	15,81	3,11	18,6	93,6	398,0	712 2	878,2	881,8	970,2	742,6	387,6	230,6	32,2	6,4
74,95	7,47	14,89	2,68	20,0	111,6	435,8	792,2	935,4	972,8	1,093,6	841,2	443,2	247,4	42,6	5,4
73,98	7,79	15,63	2,60	17,6	94,6	394,4	723,4	888,8	991,2	1,159,2	855,4	441,4	262,6	31,8	6,0
75,83	7,69	14,46	2,02	15,4	86,6	331,4	696,8	876,6	941,2	1,093,2	817,6	466,8	263,6	29,0	6,6
76,03	6,97	14,79	2,21	7,0	100,0	303,0	712,2	869,0	923,0	1,205,0	912,0	577,2	346,6	43,8	11,2
74,75	7,62	15,11	2,52	15,7	97,3	372,5	727,4	889,6	942,0	1,104,2	833,8	463,2	270,2	35,9	7,1
76,69	7,63	13,24	2,44	4	84	272	706	872	921	1,266	972	655	426	50	10
76,75	7,35	13,37	2,53	7	100	260	733	890	1,001	1,491	1,094	702	466	52	8
76,00	7,38	13,99	2,63	24,2	144,4	552,2	943,6	1,071,4	1,038,4	1,002,0	713,2	359,4	207,0	54,4	17,0
75,53	7,68	14,58	2,21	14,4	116,4	476,0	941,2	1,015,8	973,4	1,057,0	756,4	414,2	225,6	52,0	16,4
78,35	6,71	12,67	2,27	4,4	106,4	472,6	902,0	1,061,6	1,044,2	1,064,4	743,8	391,6	215,2	23,4	6,4
80,20	5,49	12,56	1,75	9,2	105,2	390,6	816,8	1,008,0	983,8	1,071,0	770,2	445,4	258,0	21,6	11,8
78,95	6,55	12,37	2,12	11,4	127,2	402,2	906,6	1,122,6	1,100,0	1,340,4	973,4	531,0	318,6	27,2	9,0
77,83	6,76	13,22	2,19	12,7	119,9	458,7	902,0	1,055,9	1,028,0	1,107,0	791,4	428,3	244,9	35,7	12,1
81,11	5,96	11,27	1,66	9	112	476	1,010	1,256	1,196	1,303	965	542	322	25	6
81,80	4,99	11,39	1,82	17	127	534	1,132	1,313	1,247	1,323	935	564	337	34	7

Trauungen nach Religion, Stand und Alter der Getrauten, Legitimation unehelicher

Tafel X.* nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Von 100 Getrauten jeden Geschlechts heiratheten im Alter unter 20 Jahren. männl.	weibl.	von 20 bis 25 Jahren. männl.	weibl.	von 25 bis 30 Jahren. männl.	weibl.	von 30 bis 40 Jahren. männl.	weibl.	von 40 bis 60 Jahren. männl.	weibl.	über 60 Jahren. männl.	weibl.	Trauungen mit Legiti-: Zahl der Trauungen, wodurch uneheliche Kinder der legitimirt wurden.	Unter 100 Trauungen überhaupt sind solche mit Legitimation unehelicher Kinder.	Es trifft 1 solche Trauung auf Trauungen überhaupt.
Oberbayern.	1835/36—1839/40	0,35	3,16	10,93	20,57	28,38	31,31	40,53	33,44	18,55	11,10	2,26	0,42	423,0	10,15	9,85
	1840/41—1844/45	0,30	2,61	9,80	20,47	25,68	29,58	43,19	35,86	19,53	11,22	1,50	0,26	547,2	12,18	8,21
	1845/46—1849/50	0,29	2,59	9,04	19,59	25,77	29,87	43,07	35,77	20,41	11,92	1,42	0,29	521,6	11,80	8,47
	1850/51—1854/55	0,20	2,70	7,77	19,39	23,69	29,00	44,33	35,51	22,67	13,18	1,34	0,22	502,6	10,65	9,39
	1855/56—1859/60	0,14	2,82	7,01	19,66	23,38	28,65	44,69	35,25	23,41	13,40	1,37	0,22	512,0	10,63	9,41
	1835/36—1859/60	0,25	2,77	8,84	19,92	25,15	29,66	43,20	35,16	21,00	12,21	1,56	0,28	501,3	11,08	9,03
	1860/61	0,17	3,37	6,67	19,64	23,80	28,62	44,73	34,35	23,47	13,83	1,16	0,19	602	10,51	9,51
	1861/62	0,13	3,19	6,81	19,18	21,87	27,03	44,82	35,73	25,14	14,57	1,23	0,30	884	14,47	6,91
Niederbayern.	1835/36—1839/40	0,35	2,38	11,67	21,81	27,59	31,58	40,16	32,34	18,49	11,52	1,74	0,37	293,4	10,96	9,12
	1840/41—1844/45	0,34	2,51	11,73	21,24	27,95	30,30	41,03	35,24	17,53	10,36	1,42	0,35	313,6	10,20	9,80
	1845/46—1849/50	0,40	2,88	16,23	24,41	27,32	30,21	38,23	31,74	16,30	10,29	1,52	0,47	304,2	9,87	10,13
	1850/51—1854/55	0,29	2,75	10,72	20,67	24,69	28,34	41,96	35,11	21,08	12,88	1,26	0,25	361,8	10,70	9,34
	1855/56—1859/60	0,28	2,74	9,35	21,11	25,09	28,25	42,04	33,57	21,96	14,09	1,28	0,24	438,2	13,41	7,46
	1835/36—1859/60	0,33	2,66	11,89	21,82	26,45	29,64	40,73	33,66	19,17	11,89	1,43	0,33	342,2	11,05	9,05
	1860/61	0,11	3,02	7,95	19,66	24,33	27,41	41,66	34,67	24,86	14,95	1,09	0,29	567	15,03	6,65
	1861/62	0,34	3,28	8,68	20,12	22,80	26,50	41,91	34,30	24,86	15,59	1,41	0,21	655	17,07	5,86
Schwaben und Neuburg.	1835/36—1839/40	0,21	2,35	9,64	20,43	29,76	32,80	43,00	33,95	15,12	9,75	2,29	0,72	342,4	9,64	10,37
	1840/41—1844/45	0,29	2,09	9,10	19,48	27,01	30,87	45,29	36,76	16,63	10,39	1,67	0,41	383,2	9,97	10,03
	1845/46—1849/50	0,14	1,62	7,96	18,43	25,80	31,21	44,85	36,10	19,59	12,30	1,66	0,34	286,8	7,87	12,71
	1850/51—1854/55	0,11	1,95	7,53	19,77	26,63	30,92	43,98	34,58	20,10	12,48	1,65	0,30	298,6	8,41	11,89
	1855/56—1859/60	0,10	1,68	6,31	18,79	24,92	31,24	45,70	35,35	21,34	12,66	1,63	0,28	351,6	10,12	9,88
	1835/36—1859/60	0,17	1,94	8,13	19,37	26,84	31,40	44,57	35,38	18,52	11,50	1,78	0,41	332,5	9,20	10,88
	1860/61	0,05	2,05	4,96	20,06	24,79	29,81	47,48	35,12	20,77	12,71	1,95	0,25	488	12,36	8,09
	1861/62	0,05	1,50	5,18	18,69	24,96	30,47	47,85	35,77	19,91	13,16	2,05	0,41	557	13,28	7,53
Oberpfalz und Regensburg.	1835/36—1839/40	0,69	3,51	14,82	26,70	32,71	33,06	36,14	27,84	14,44	8,65	1,20	0,24	327,0	12,22	8,18
	1840/41—1844/45	0,67	3,73	14,67	26,67	31,49	32,75	36,81	28,32	14,92	8,33	1,44	0,19	372,4	12,54	7,97
	1845/46—1849/50	0,60	3,23	13,45	24,66	30,30	33,80	39,52	29,16	15,05	8,95	1,08	0,20	329,4	11,23	8,94
	1850/51—1854/55	0,55	3,08	11,78	24,78	31,17	33,47	38,87	29,07	16,60	9,37	1,03	0,23	333,2	11,85	8,44
	1855/56—1859/60	0,23	3,33	10,08	23,70	28,92	30,72	40,10	30,35	19,21	11,53	1,46	0,37	379,4	12,62	7,92
	1835/36—1859/60	0,55	3,38	12,94	25,27	30,90	32,73	38,37	28,98	16,09	9,39	1,25	0,25	348,3	12,10	8,27
	1860/61	0,13	2,69	8,72	22,64	27,96	29,53	40,59	31,16	21,00	13,66	1,60	0,32	488	15,65	6,39
	1861/62	0,20	2,94	7,64	21,55	26,16	29,42	43,83	32,16	20,64	13,70	1,53	0,23	518	15,23	6,57
Oberfranken.	1835/36—1839/40	0,79	4,71	18,02	30,80	34,97	33,89	32,97	23,28	11,46	6,76	1,79	0,56	666,8	21,76	4,59
	1840/41—1844/45	0,48	3,84	15,71	31,07	33,53	32,13	34,89	24,97	13,67	7,45	1,72	0,54	593,6	19,59	5,10
	1845/46—1849/50	0,14	3,52	15,66	29,89	35,18	34,60	35,27	24,65	12,98	7,13	0,77	0,21	623,4	20,66	4,84
	1850/51—1854/55	0,31	3,57	13,26	27,73	34,22	33,39	36,86	26,15	15,12	8,76	0,73	0,40	633,2	21,49	4,65
	1855/56—1859/60	0,33	3,70	11,71	26,40	32,68	32,03	39,03	28,34	15,46	9,27	0,79	0,26	768,8	22,38	4,47
	1835/36—1859/60	0,41	3,87	14,81	29,11	34,08	33,18	35,73	25,54	13,82	7,90	1,15	0,40	657,2	21,21	4,71
	1860/61	0,25	3,10	13,18	27,97	34,78	33,12	36,09	26,72	15,01	8,92	0,69	0,17	871	24,12	4,14
	1861/62	0,45	3,36	14,11	29,91	34,69	32,95	34,95	24,70	14,90	8,90	0,90	0,18	838	22,14	4,52

Kinder durch Verehelichung der Eltern und Ehetrennungen im Königreiche Bayern
5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre 1860/61 und 1861/62.

mation unehel. Kinder.			Gerichtlich getrennte Ehen.					Auf 100 Trauungen überhaupt treffen gerichtlich getrennte Ehen bei					Es trifft 1 gerichtlich getrennte Ehe jeder Confession auf Trauungen zwischen				
Zahl der legitimirten unehelichen Kinder.	Auf 100 Trauungen überhaupt kommen legitimirte uneheliche Kinder.	Von 100 unehelich geborenen Kindern wurden später legitimirt.	Katholiken.	Protestanten (auch andere Nicht-Katholiken)	Angehörige gemischter Confession.	Angehörige nicht christl. Religionen.	Zusammen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken).	Angehörigen gemischter Confess.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Zusammen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken).	Angehörigen gemischter Confess.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Zusammen.
569,4	13,77	9,72	28,0	—	1,6	—	29,6	0,67	—	0,04	—	0,71	145	—	45	—	141
737,4	16,42	12,20	38,6	0,4	1,8	0,4	41,2	0,86	0,01	0,04	0,01	0,92	113	101	37	8,5	109
739,2	16,73	13,03	44,4	0,2	2,0	0,2	46,8	1,00	0,01	0,04	0,01	1,06	97	201	32	32	94
752,6	15,94	11,92	47,4	1,0	3,6	0,2	52,2	1,00	0,02	0,07	0,01	1,10	97	45	23	33	91
683,0	14,18	9,35	64,6	2,4	5,4	0,4	72,8	1,34	0,05	0,11	0,01	1,51	72	23	19	19	66
696,3	15,39	11,20	44,6	0,8	2,9	0,2	48,5	0,98	0,02	0,06	0,01	1,07	99	55	27	24	93
1,012	17,67	13,26	67	2	6	—	75	1,17	0,03	0,11	—	1,31	82	34	23	—	76
1,187	19,43	15,71	76	3	6	—	85	1,24	0,05	0,10	—	1,39	77	19	31	—	72
419,2	15,66	9,42	23,0	—	—	—	23,0	0,86	—	—	—	0,86	116	—	—	—	116
449,8	14,63	9,34	25,4	—	—	—	25,4	0,83	—	—	—	0,83	120	—	—	—	120
432,0	14,02	9,38	32,6	—	—	—	32,6	1,06	—	—	—	1,06	94	—	—	—	94
529,8	15,67	11,10	23,2	—	—	—	23,2	0,69	—	—	—	0,69	145	—	—	—	145
678,4	20,77	12,23	28,4	0,2	—	—	28,6	0,87	0,01	—	—	0,88	114	46	—	—	114
501,8	16,21	10,36	26,5	0,1	—	—	26,6	0,86	—	—	—	0,86	116	286	—	—	116
896	23,75	15,56	34	—	—	—	34	0,90	—	—	—	0,90	110	—	—	—	111
1,002	26,11	17,04	34	—	—	—	34	0,89	—	—	—	0,89	111	—	—	—	113
437,8	12,33	14,53	19,0	5,2	1,4	—	25,6	0,53	0,15	0,04	—	0,72	157	94	24	—	139
495,4	12,89	16,29	20,2	5,6	1,0	0,4	27,2	0,53	0,15	0,03	0,01	0,72	161	92	44	100	141
357,8	9,82	11,21	10,0	3,6	0,2	0,2	14,0	0,28	0,09	0,01	0,01	0,39	307	134	305	153	263
375,6	10,58	11,56	8,6	4,2	0,2	0,6	13,6	0,24	0,12	0,01	0,02	0,39	346	113	360	44	263
461,6	13,30	12,92	10,2	3,4	0,4	0,2	14,2	0,29	0,10	0,01	0,01	0,41	288	126	210	125	244
425,6	11,78	13,25	13,6	4,4	0,6	0,3	18,9	0,38	0,12	0,02	0,01	0,53	224	109	92	118	190
630	15,95	17,35	17	2	—	—	19	0,43	0,05	—	—	0,48	193	259	—	—	208
747	17,81	20,49	10	1	—	1	12	0,24	0,02	—	0,02	0,28	354	517	—	20	349
428,8	16,02	10,77	10,6	1,0	0,2	—	11,8	0,40	0,04	0,01	—	0,45	230	199	187	—	227
529,4	17,82	13,17	7,0	0,2	—	—	7,2	0,23	0,01	—	—	0,24	385	1,187	—	—	417
470,2	16,03	12,01	6,0	1,2	0,4	—	7,6	0,21	0,04	0,01	—	0,26	446	174	109	—	384
475,6	16,91	12,99	9,0	0,2	—	—	9,2	0,32	0,01	—	—	0,33	284	1,009	—	—	303
560,6	18,66	12,53	10,0	0,8	0,6	—	11,4	0,33	0,03	0,02	—	0,38	274	275	73	—	263
492,9	17,12	12,30	8,5	0,7	0,2	—	9,4	0,30	0,02	0,01	—	0,33	308	314	171	—	306
744	23,85	16,80	11	2	—	—	13	0,35	0,07	—	—	0,42	254	127	—	—	240
829	24,37	18,40	28	—	—	—	28	0,82	—	—	—	0,82	111	—	—	—	121
945,8	30,87	20,38	0,6	13,8	—	0,8	15,2	0,02	0,45	—	0,03	0,50	2,071	124	—	46	200
868,2	28,66	18,98	2,2	9,6	0,4	1,2	13,4	0,07	0,32	0,01	0,04	0,44	583	172	147	26	227
912,0	30,22	18,95	0,6	10,8	0,8	0,2	12,4	0,02	0,36	0,03	0,01	0,42	2,058	156	88	129	244
956,6	32,47	21,30	6,2	11,2	0,4	—	17,8	0,21	0,38	0,01	—	0,60	198	144	186	—	167
1,188,0	34,58	23,11	10,4	10,8	—	0,8	22,0	0,30	0,31	—	0,02	0,63	131	181	—	26	156
974,1	31,44	20,63	4,0	11,3	0,3	0,6	16,2	0,13	0,36	0,01	0,02	0,52	318	153	232	47	188
1,367	37,86	28,12	6	16	1	—	23	0,17	0,44	0,03	—	0,64	214	136	133	—	157
1,288	34,03	25,53	15	7	1	—	23	0,40	0,18	0,03	—	0,61	104	293	141	—	164

Trauungen nach Religion, Stand und Alter der Getrauten, Legitimation unehelicher

Tafel X.* nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Summe der getrauten Paare.	Religion der Getrauten.				Von 100 Trauungen wurden geschlossen zwischen				Stand der Getrauten.			
			Katholiken.	Protestanten (auch andere Nicht-Katholiken)	Gemischter Confession.	Nicht christlicher Religionen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken)	Angehörigen gemischter Confession.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Junggesellen mit Jungfrauen.	Junggesellen mit Wittwen.	Wittwer mit Jungfrauen.	Wittwer mit Wittwen.
Mittelfranken.	1835/36—1839/40	3,391,4	596,8	2,621,4	92,2	81,0	17,60	77,30	2,72	2,38	2,415,4	308,4	581,0	86,6
	1840/41—1844/45	3,640,8	673,0	2,782,8	112,8	72,2	18,49	76,43	3,10	1,98	2,634,0	311,8	613,4	81,6
	1845/46—1849/50	3,729,2	698,2	2,829,6	142,6	58,8	18,72	75,88	3,82	1,58	2,779,0	295,6	589,6	65,0
	1850/51—1854/55	3,717,0	682,0	2,814,8	166,6	53,6	18,35	75,73	4,48	1,44	2,807,0	273,6	577,4	59,0
	1855/56—1859/60	3,869,6	699,8	2,908,8	200,4	60.6	18,08	75,17	5,18	1,57	2,906,4	269,8	627,4	66,0
	1835/36—1859/60	3,669,6	669,9	2,791,5	142,9	65,2	18,26	76,08	3,89	1,77	2,708,4	291,8	597,8	71,6
	1860/61	4,516	757	3,356	330	73	16,76	74,31	7,31	1,62	3,564	295	584	73
	1861/62	4,790	938	3,458	343	51	19,58	72,19	7,16	1,07	3,783	257	657	93
Unterfranken und Aschaffenbg.	1835/36—1839/40	3,651,6	2,904,0	601,6	50,2	95,8	79,52	16,47	1,38	2,63	2,693,4	266,4	611,0	80,8
	1840/41—1844/45	3,733,2	3,007,0	586,4	52,8	87,0	80,55	15,71	1,41	2,33	2,776,6	267,2	620,6	68,8
	1845/46—1849/50	4,187,8	3,365,0	670,2	60,6	92,0	80,35	16,00	1,45	2,20	3,176,0	289,4	648,8	73,6
	1850/51—1854/55	3,680,6	2,893,2	624,8	79,6	83,0	78,60	16,98	2,16	2,26	2,812,2	243,0	576,4	49,0
	1855/56—1859/60	3,991,4	3,176,4	651,0	94,6	69,4	79,58	16,31	2,37	1,74	3,179,8	243,4	481,4	86,8
	1835/36—1859/60	3,848,9	3,069,1	626,8	67,6	85,4	79,74	16,28	1,76	2,22	2,927,6	261,9	587,6	71,8
	1860/61	4,167	3,327	678	94	68	79,84	16,27	2,26	1,63	3,277	285	531	74
	1861/62	4,576	3,661	684	137	94	80,00	14,95	2,99	2,06	3,747	261	478	90
Pfalz.	1835/36—1839/40	4,646,8	1,820,8	2,283,4	420,8	121,8	39,18	49,14	9,06	2,62	3,833,4	197,2	526,8	89,4
	1840/41—1844/45	4,652,8	1,850,6	2,262,8	435,2	104,2	39,77	48,64	9,35	2,24	3,859,2	179,4	522,6	91,6
	1845/46—1849/50	4,397,2	1,722,6	2,206,8	381,6	86,2	39,17	50,19	8,68	1,96	3,704,6	149,6	466,6	76,4
	1850/51—1854/55	3,487,4	1,307,0	1,784,8	313,6	82,0	37,48	51,18	8,99	2,35	2,872,0	114,2	426,6	74,6
	1855/56—1859/60	4,255,8	1,662,2	2,082,4	429,4	81,8	39,05	48,94	10,09	1,92	3,549,4	132,0	482,2	92,2
	1835/36—1859/60	4,288,0	1,672,7	2,124,0	396,1	95,2	39,01	49,53	9,24	2,22	3,563,7	154,5	485,0	84,8
	1860/61	4,402	1,755	2,172	400	75	39,87	49,34	9,09	1,70	3,749	136	430	87
	1861/62	4,564	1,875	2,152	449	88	41,08	47,15	9,84	1,93	3,888	106	497	73
Königreich.	1835/36—1839/40	27,825,8	18,698,2	7,959,8	780,8	387,0	67,20	28,60	2,81	1,39	20,662,2	2,114,6	4,343,2	705,8
	1840/41—1844/45	29,436,4	20,188,8	8,090,8	813,0	343,8	69,08	27,49	2,76	1,17	22,258,0	2,101,2	4,436,2	641,0
	1845/46—1849/50	29,409,4	20,140,6	8,135,6	829,0	304,2	68,48	27,66	2,82	1,04	22,653,8	2,003,0	4,204,2	548,4
	1850/51—1854/55	28,296,6	19,591,2	7,579,0	843,4	283,0	69,24	26,78	2,98	1,00	21,956,2	1,822,0	4,046,8	471,6
	1855/56—1859/60	30,113,2	20,472,8	8,306,0	1,064,2	270,2	67,99	27,58	3,53	0,90	23,443,8	1,905,6	4,197,6	566,2
	1835/36—1859/60	29,016,2	19,818,3	8,014,2	866,1	317,6	68,31	27,62	2,98	1,09	22,194,8	1,989,2	4,245,6	586,6
	1860/61	33,264	22,453	9,231	1,302	278	67,50	27,75	3,91	0,84	26,480	2,003	4,200	581
	1861/62	35,257	24,311	9,165	1,475	306	68,95	26,00	4,18	0,87	28,332	1,991	4,320	614

Kinder durch Verehelichung der Eltern und Ehetrennungen im Königreiche Bayern 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$.

Von 100 Trauungen wurden geschlossen zwischen				Alter der Getrauten.											
Junggesellen und Jungfrauen.	Junggesellen und Wittwen.	Wittwern und Jungfrauen.	Wittwern und Wittwen.	unter 20 Jahren.		von 20 bis 25 Jahren.		von 25 bis 30 Jahren.		von 30 bis 40 Jahren.		von 40 bis 60 Jahren.		über 60 Jahre.	
				männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
71,23	9,10	17,13	2,54	6,4	79,8	336,0	761,0	1,093,4	1,225,8	1,419,6	1,033,6	499,0	266,4	54,6	7,2
72,34	8,57	16,85	2,24	6,6	89,0	334,4	792,0	1,150,6	1,285,2	1,523,2	1,162,0	581,6	302,0	44,4	10,6
74,52	7,93	15,81	1,74	7,2	79,0	300,2	758,8	1,168,2	1,337,6	1,594,0	1,205,6	620,4	341,2	39,2	7,0
75,52	7,36	15,53	1,59	3,4	84,0	301,2	790,8	1,120,2	1,284,8	1,610,4	1,184,0	639,6	366,8	42,2	6,6
75,11	6,97	16,21	1,71	3,2	93,4	270,2	846,8	1,113,0	1,279,4	1,723,2	1,263,6	706,6	390,8	43,4	5,6
73,81	7,95	16,29	1,95	5,3	85,0	308,4	789,9	1,129,1	1,282,6	1,574,1	1,169,8	609,4	333,4	44,8	7,4
78,92	6,53	12,93	1,62	1	118	298	956	1,410	1,480	1,991	1,489	762	466	54	7
78,98	5,36	13,72	1,94	9	112	313	1,068	1,415	1,622	2,144	1,506	855	473	54	9
73,75	7,30	16,73	2,22	9,8	133,4	465,6	990,0	1,255,2	1,275,2	1,411,6	982,0	475,0	263,6	34,4	7,4
74,38	7,16	16,62	1,84	10,8	131,8	483,2	1,038,6	1,236,8	1,238,4	1,437,0	1,038,4	533,0	279,6	32,4	6,4
75,84	6,91	15,49	1,76	20,8	138,2	539,6	1,152,8	1,456,4	1,450,4	1,530,2	1,119,8	606,4	319,6	34,4	7,0
76,40	6,60	15,66	1,33	6,0	132,4	440,4	1,011,4	1,258,2	1,245,0	1,412,2	1,003,2	534,2	284,4	29,6	4,2
79,67	6,10	12,06	2,17	8,2	127,4	401,8	1,060,0	1,335,6	1,363,6	1,620,0	1,113,4	587,8	323,6	38,0	3,4
76,06	6,80	15,27	1,87	11,1	132,6	466,1	1,050,5	1,308,4	1,314,5	1,482,2	1,051,4	547,3	294,2	33,8	5,7
78,64	6,84	12,74	1,78	8	141	445	1,130	1,432	1,432	1,590	1,131	644	329	48	4
81,88	5,70	10,45	1,97	6	133	436	1,207	1,519	1,559	1,874	1,279	686	390	55	8
82,50	4,25	11,34	1,91	20,4	425,8	1,252,0	1,934,8	2,065,2	1,449,2	1,032,8	712,4	260,0	117,8	20,4	2,8
82,94	3,85	11,24	1,97	20,6	405,6	1,284,4	1,979,6	1,970,0	1,427,0	1,066,0	701,2	293,6	136,6	18,2	2,8
84,25	3,40	10,61	1,74	13,0	368,2	1,033,0	1,818,0	1,981,6	1,417,6	1,069,2	666,8	283,6	125,2	16,8	1,4
82,36	3,27	12,23	2,14	8,6	321,4	772,0	1,409,2	1,520,2	1,079,2	1,908,6	555,8	264,0	120,8	14,0	1,0
83,40	3,10	11,33	2,17	8,8	347,2	837,2	1,738,2	1,926,6	1,332,2	1,115,2	681,2	348,4	154,2	19,6	2,8
83,11	3,60	11,31	1,98	14,3	373,6	1,035,7	1,776,0	1,892,7	1,341,0	1,038,8	663,5	289,9	130,9	17,8	2,2
85,16	3,09	9,77	1,98	6	288	778	1,774	2,282	1,478	965	695	353	164	18	3
85,19	2,32	10,89	1,60	11	339	945	1,993	2,236	1,461	1,001	617	351	154	20	—
74,25	7,60	15,61	2,54	110,6	1,155,6	4,113,8	7,508,0	9,311,8	9,184,4	10,125,0	7,640,4	3,786,0	2,202,4	418,2	93,4
75,61	7,14	15,07	2,18	107,2	1,109,0	4,164,6	7,864,8	9,359,4	9,343,6	11,119,0	8,606,2	4,321,2	2,413,2	365,0	79,6
77,03	6,81	14,29	1,87	93,4	1,048,8	3,929,2	7,644,2	9,477,4	9,628,6	11,132,0	8,464,4	4,461,6	2,555,8	315,8	67,6
77,59	6,44	14,30	1,67	65,8	1,019,2	3,432,2	7,041,2	8,681,8	8,959,6	11,168,8	8,422,4	4,847,2	2,794,4	300,8	59,8
77,85	6,33	13,94	1,88	57,8	1,076,8	3,073,2	7,547,0	9,187,2	9,385,0	12,119,4	8,963,2	5,339,8	3,081,0	335,8	60,2
76,49	6,86	14,63	2,02	86,8	1,086,1	3,703,0	7,522,2	9,202,0	9,300,5	11,132,5	8,420,1	4,550,7	2,609,0	347,2	72,1
79,60	6,02	12,63	1,75	44	1,131	3,147	8,235	10,512	10,357	13,124	9,914	6,058	3,565	379	62
80,36	5,65	12,25	1,74	73	1,195	3,454	8,861	10,631	10,836	14,186	10,430	6,483	3,860	430	75

Trauungen nach Religion, Stand und Alter der Getrauten, Legitimation unehelicher

Tafel X.* nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Von 100 Getrauten jeden Geschlechts heiratheten im Alter												Trauungen mit Legiti-		
		unter 20 Jahren.		von 20 bis 25 Jahren.		von 25 bis 30 Jahren.		von 30 bis 40 Jahren.		von 40 bis 60 Jahren.		über 60 Jahren.		Zahl der Trauungen, wodurch uneheliche Kinder legitimirt wurden.	Unter 100 Trauungen überhaupt sind solche mit Legitimation unehelicher Kinder.	Es trifft 1 solche Trauung auf Trauungen überhaupt.
		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.			
Mittelfranken.	1835/36—1839/40	0,19	2,37	9,86	22,56	32,07	36,33	41,64	30,63	14,64	7,90	1,60	0,21	464,2	13,69	7,30
	1840/41—1844/45	0,18	2,45	9,18	21,75	31,60	35,30	41,84	31,92	15,98	8,29	1,22	0,29	488,8	13,42	7,45
	1845/46—1849/50	0,19	2,12	8,05	20,35	31,33	35,87	42,74	32,33	16,64	9,15	1,05	0,19	505,4	13,55	7,38
	1850/51—1854/55	0,09	2,26	8,10	21,28	30,14	34,56	43,32	31,85	17,21	9,87	1,14	0,18	489,4	13,17	7,59
	1855/56—1859/60	0,08	2,41	6,99	21,78	28,86	33,06	44,63	32,56	18,32	10,05	1,12	0,14	561,4	14,51	6,89
	1835/36—1859/60	0,14	2,32	8,40	21,53	30,77	34,96	42,90	31,88	16,61	9,09	1,22	0,20	501,8	13,68	7,31
	1860/61	0,02	2,61	6,60	21,17	31,22	32,77	44,09	32,97	16,87	10,32	1,20	0,16	762	16,87	5,93
	1861/62	0,19	2,34	6,53	22,30	29,54	33,86	44,76	31,44	17,85	9,87	1,13	0,19	822	17,16	5,83
Unterfranken und Aschaffenbg.	1835/36—1839/40	0,27	3,66	12,75	27,11	34,37	34,92	38,66	26,89	13,01	7,22	0,94	0,20	420,2	11,51	8,69
	1840/41—1844/45	0,29	3,53	12,94	27,82	33,13	33,17	38,49	27,82	14,28	7,49	0,87	0,17	432,2	11,58	8,64
	1845/46—1849/50	0,50	3,30	12,88	27,54	34,78	34,65	36,54	26,75	14,48	7,64	0,82	0,12	471,6	11,26	8,88
	1850/51—1854/55	0,16	3,60	11,97	27,48	34,18	33,82	38,37	27,25	14,51	7,73	0,81	0,12	402,0	10,92	9,16
	1855/56—1859/60	0,20	3,19	10,07	26,56	33,46	34,16	40,59	27,90	14,73	8,11	0,95	0,08	499,4	12,51	8,00
	1835/36—1859/60	0,29	3,45	12,11	27,29	33,99	34,15	38,51	27,32	14,22	7,64	0,88	0,15	445,1	11,56	8,65
	1860/61	0,19	3,38	10,68	27,12	34,36	34,36	38,16	27,14	15,46	7,90	1,15	0,10	537	12,89	7,76
	1861/62	0,13	2,91	9,53	26,38	33,20	34,07	40,95	27,95	14,99	8,52	1,20	0,17	657	14,36	6,96
Pfalz.	1835/36—1839/40	0,44	9,17	26,92	41,67	44,41	31,21	22,20	15,35	5,59	2,54	0,44	0,06	421,6	9,07	11,02
	1840/41—1844/45	0,44	8,72	27,61	42,54	42,34	30,67	22,91	15,07	6,31	2,94	0,39	0,06	481,6	10,35	9,66
	1845/46—1849/50	0,30	8,37	23,49	41,35	45,02	32,24	24,38	15,16	6,43	2,85	0,38	0,03	477,0	10,85	9,22
	1850/51—1854/55	0,24	9,21	22,14	40,11	43,60	30,95	26,05	15,94	7,57	3,46	0,40	0,03	388,0	11,13	8,98
	1855/56—1859/60	0,21	8,16	19,67	40,84	45,27	31,30	26,20	16,01	8,19	3,62	0,46	0,07	489,6	11,50	8,68
	1835/36—1859/60	0,33	8,71	24,15	41,42	44,14	31,28	24,21	15,48	6,76	3,06	0,41	0,05	451,6	10,53	9,49
	1860/61	0,14	6,54	17,67	40,30	51,84	33,58	21,92	15,79	8,02	3,72	0,41	0,07	691	15,70	6,37
	1861/62	0,24	7,43	20,70	43,67	49,00	32,01	21,93	13,52	7,69	3,37	0,44	—	679	14,88	6,72
Königreich.	1835/36—1839/40	0,40	4,15	14,76	26,99	33,41	33,12	36,34	27,49	13,59	7,92	1,50	0,33	3,358,6	12,07	8,28
	1840/41—1844/45	0,36	3,77	14,15	26,74	31,80	31,76	37,77	29,26	14,68	8,20	1,24	0,27	3,612,6	12,27	8,15
	1845/46—1849/50	0,32	3,57	13,36	25,99	32,23	32,74	37,85	28,78	15,17	8,69	1,07	0,23	3,519,4	11,97	8,35
	1850/51—1854/55	0,23	3,60	12,03	24,88	30,48	31,66	39,17	29,77	17,03	9,88	1,06	0,21	3,408,8	12,05	8,30
	1855/56—1859/60	0,19	3,58	10,21	25,06	30,51	31,17	40,25	29,76	17,73	10,23	1,11	0,20	4,000,4	13,28	7,53
	1835/36—1859/60	0,30	3,74	12,76	25,92	31,71	32,07	38,36	29,03	15,68	8,99	1,19	0,25	3,580,0	12,34	8,10
	1860/61	0,13	3,40	9,46	24,76	31,60	31,14	39,46	29,80	18,21	10,71	1,14	0,19	5,006	15,05	6,64
	1861/62	0,21	3,39	9,80	25,13	30,15	30,74	40,23	29,58	18,39	10,95	1,22	0,21	5,610	15,91	6,28

Kinder durch Verehelichung der Eltern und Ehetrennungen im Königreiche Bayern
5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre 1860|61 und 1861|62.

mation unehel. Kinder.			Gerichtlich getrennte Ehen.					Auf 100 Trauungen überhaupt treffen gerichtlich getrennte Ehen bei					Es trifft 1 gerichtlich getrennte Ehe jeder Confession auf Trauungen zwischen				
Zahl der legitimirten unehelichen Kinder.	Auf 100 Trauungen überhaupt kommen legitimirte uneheliche Kinder.	Von 100 unehelich geborenen Kindern wurden später legitimirt.	Katholiken.	Protestanten (auch andere Nicht-Katholiken)	Angehörige gemischter Confession.	Angehörige nicht christl. Religionen.	Zusammen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken).	Angehörigen gemischter Confess.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Zusammen.	Katholiken.	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken).	Angehörigen gemischter Confess.	Angehörigen nicht christl. Religionen.	Zusammen.
677,4	19,98	15,44	5,6	40,2	0,8	1,4	48,0	0,17	1,19	0,02	0,04	1,42	108	65	115	58	71
714,8	19,63	15,73	3,4	40,2	0,8	0,6	45,0	0,09	1,10	0,02	0,02	1,23	198	69	141	120	81
756,0	20,27	15,95	2,2	39,4	1,2	0,8	43,6	0,06	1,06	0,03	0,02	1,17	317	72	119	73	85
733,8	19,74	16,43	2,2	30,4	1,4	0,8	34,8	0,06	0,82	0,04	0,02	0,94	310	93	119	67	106
859,4	22,21	16,61	2,2	34,8	2,4	0,2	39,6	0,06	0,90	0,06	0,01	1,03	318	84	84	303	98
748,3	20,39	16,05	3,1	37,0	1,3	0,8	42,2	0,08	1,01	0,04	0,02	1,15	215	75	108	86	87
1,103	24,42	21,08	3	34	3	—	40	0,07	0,75	0,07	—	0,89	252	99	110	—	113
1,245	26,00	23,85	7	40	5	1	53	0,15	0,84	0,10	0,02	1,11	134	86	69	51	90
551,2	15,09	16,07	9,6	4,4	0,4	0,2	14,6	0,26	0,12	0,01	0,01	0,40	302	137	125	479	250
618,6	16,57	18,84	11,8	3,6	0,2	—	15,6	0,31	0,10	0,01	—	0,42	255	163	264	—	238
674,4	16,10	20,77	7,0	2,0	0,2	0,6	9,8	0,17	0,05	0,01	0,01	0,24	481	335	303	153	435
575,4	15,63	18,31	13,0	4,4	0,2	0,2	17,8	0,35	0,12	0,01	0,01	0,49	223	142	398	415	208
733,4	18,38	20,93	9,8	2,6	—	0,4	12,8	0,25	0,07	—	0,01	0,33	324	250	—	173	312
630,6	16,38	18,99	10,2	3,4	0,2	0,3	14,1	0,26	0,09	0,01	0,01	0,37	299	184	338	305	273
741	17,78	21,70	15	2	—	—	17	0,36	0,05	—	—	0,41	222	339	—	—	245
954	20,85	27,39	10	6	—	—	16	0,22	0,13	—	—	0,35	366	114	—	—	286
525,8	11,31	26,03	1,8	5,0	0,6	1,0	8,4	0,04	0,11	0,01	0,02	0,18	1,011	457	701	122	555
641,0	13,77	32,29	2,0	7,4	0,6	—	10,0	0,04	0,16	0,01	—	0,21	925	306	725	—	476
618,4	14,06	30,84	0,8	7,4	0,4	0,2	8,8	0,02	0,17	0,01	0,01	0,21	2,153	298	954	431	500
512,8	14,99	27,84	2,4	7,4	1,8	—	11,6	0,07	0,21	0,05	—	0,33	545	241	174	—	303
630,6	14,82	28,76	2,6	10,0	2,0	0,2	14,8	0,06	0,23	0,05	0,01	0,35	639	208	215	409	288
585,7	13,66	29,14	1,9	7,4	1,1	0,3	10,7	0,04	0,17	0,03	0,01	0,25	871	285	367	340	400
934	21,22	39,56	—	9	2	—	11	—	0,20	0,05	—	0,25	—	241	200	—	400
898	19,68	39,84	3	5	3	1	12	0,07	0,11	0,07	0,02	0,27	625	430	150	88	380
4,555,4	16,37	14,37	98,2	69,6	5,0	3,4	176,2	0,35	0,25	0,02	0,01	0,63	190	114	156	114	159
5,054,6	17,17	15,64	110,6	67,0	4,8	2,6	185,0	0,38	0,23	0,02	0,01	0,64	183	121	169	132	159
4,960,0	16,86	15,31	103,6	64,6	5,2	2,2	175,6	0,35	0,22	0,02	0,01	0,60	194	126	159	138	167
4,912,2	17,36	15,38	112,0	58,8	7,6	1,8	180,2	0,40	0,21	0,03	0,01	0,65	175	129	111	157	156
5,793,6	19,24	15,71	138,2	65,0	10,8	2,2	216,2	0,46	0,21	0,03	0,01	0,71	148	128	99	123	139
5,055,3	17,42	15,32	112,5	65,0	6,7	2,4	186,6	0,39	0,22	0,02	0,01	0,64	176	123	130	130	155
7,427	22,33	19,90	153	67	12	—	232	0,46	0,20	0,04	—	0,70	147	138	108	—	143
8,150	23,12	21,68	183	62	15	3	263	0,52	0,18	0,04	0,01	0,75	133	148	98	102	134

Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre im Verhältniß zu der Zahl der nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ und je 5jähriger

Tafel XI.

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Zahl der Geborenen.									Zahl der im ersten Lebensjahre					
		Eheliche.			Uneheliche.			Im Ganzen.			Eheliche.			Uneheliche.		
		männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.
Oberbayern.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	8,510	8,014	16,524	2,990	2,866	5,856	11,492	10,813	22,305	3,512	2,810	6,322	1,365	1,223	2,588
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	9,239	8,647	17,886	3,066	2,976	6,042	12,305	11,623	23,928	3,874	3,134	7,008	1,543	1,485	3,028
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	9,609	8,953	18,562	2,962	2,709	5,671	12,571	11,662	24,233	3,977	3,193	7,170	1,430	1,261	2,691
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	9,766	9,099	18,865	3,245	3,067	6,312	13,011	12,166	25,177	4,084	3,324	7,408	1,616	1,387	3,003
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	10,037	9,386	19,423	3,725	3,578	7,303	13,762	12,964	26,726	4,373	3,537	7,910	1,889	1,641	3,530
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	9,432	8,820	18,252	3,196	3,026	6,222	12,628	11,846	24,474	3,964	3,200	7,164	1,569	1,399	2,968
	$18^{60}/_{61}$	10,270	9,622	19,892	3,915	3,714	7,629	14,185	13,336	27,521	4,763	3,956	8,719	2,117	1,822	3,939
	$18^{61}/_{62}$	10,538	9,928	20,466	3,839	3,715	7,554	14,377	13,643	28,020	4,695	3,789	8,484	2,031	1,820	3,851
Niederbayern.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	6,320	5,906	12,226	2,293	2,157	4,450	8,613	8,063	16,676	2,352	1,844	4,196	877	737	1,614
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	6,703	6,321	13,024	2,474	2,341	4,815	9,177	8,662	17,839	2,497	2,022	4,519	949	804	1,753
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	6,991	6,584	13,575	2,344	2,262	4,606	9,335	8,846	18,181	2,565	2,065	4,630	911	776	1,687
	$18^{59}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	7,198	6,691	13,889	2,449	2,322	4,771	9,647	9,013	18,660	2,648	2,081	4,729	951	840	1,791
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	7,535	7,093	14,628	2,838	2,727	5,565	10,373	9,820	20,193	2,878	2,276	5,154	1,134	994	2,128
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	6,950	6,519	13,469	2,479	2,362	4,841	9,429	8,881	18,310	2,585	2,058	4,643	965	830	1,795
	$18^{60}/_{61}$	7,718	7,244	14,962	2,982	2,777	5,759	10,700	10,021	20,721	3,250	2,587	5,837	1,336	1,113	2,449
	$18^{61}/_{62}$	8,060	7,169	15,229	3,004	2,877	5,881	11,064	10,046	21,110	3,097	2,354	5,451	1,260	1,039	2,299
Schwaben und Neuburg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	8,469	8,010	16,479	1,514	1,498	3,012	9,983	9,508	19,491	3,718	2,953	6,671	662	609	1,271
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	9,133	8,478	17,611	1,549	1,492	3,041	10,682	9,970	20,652	4,024	3,247	7,271	717	602	1,319
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	9,128	8,506	17,634	1,608	1,583	3,191	10,736	10,089	20,825	4,056	3,278	7,334	731	642	1,373
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	8,702	8,221	16,923	1,673	1,577	3,250	10,375	9,798	20,173	3,842	3,143	6,985	809	694	1,503
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	8,683	8,078	16,761	1,832	1,741	3,573	10,515	9,819	20,334	3,764	3,006	6,770	879	753	1,632
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	8,823	8,259	17,082	1,636	1,578	3,214	10,459	9,837	20,296	3,881	3,125	7,006	759	660	1,419
	$18^{60}/_{61}$	8,640	8,007	16,647	1,840	1,791	3,631	10,480	9,798	20,278	4,078	3,350	7,428	1,033	925	1,958
	$18^{61}/_{62}$	8,638	8,202	16,840	1,816	1,830	3,646	10,454	10,032	20,486	3,942	3,279	7,221	965	805	1,770
Oberpfalz und Regensburg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	6,159	5,624	11,783	2,028	1,952	3,980	8,187	7,576	15,763	2,114	1,614	3,728	734	621	1,355
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	6,358	5,979	12,337	2,046	1,973	4,019	8,404	7,952	16,356	2,166	1,675	3,841	734	625	1,359
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	6,674	6,187	12,861	1,990	1,924	3,914	8,664	8,111	16,775	2,311	1,793	4,104	758	638	1,396
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	6,469	6,032	12,501	1,831	1,829	3,660	8,300	7,861	16,161	2,394	1,827	4,221	711	639	1,350
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	6,856	6,337	13,193	2,280	2,176	4,456	9,136	8,513	17,649	2,595	2,025	4,620	916	744	1,660
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	6,503	6,032	12,535	2,035	1,971	4,006	8,538	8,003	16,541	2,316	1,787	4,103	771	653	1,424
	$18^{60}/_{61}$	6,701	6,347	13,048	2,242	2,186	4,428	8,943	8,533	17,476	2,968	2,298	5,266	972	887	1,859
	$18^{61}/_{62}$	7,089	6,307	13,396	2,256	2,250	4,506	9,345	8,557	17,902	2,796	2,129	4,925	923	842	1,765
Oberfranken.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	6,417	5,985	12,402	2,357	2,282	4,639	8,774	8,267	17,041	1,623	1,197	2,820	709	588	1,297
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	6,450	5,932	12,382	2,316	2,257	4,573	8,766	8,189	16,955	1,610	1,217	2,827	694	593	1,287
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	6,164	5,837	12,001	2,477	2,334	4,811	8,641	8,171	16,812	1,560	1,186	2,746	726	583	1,309
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	5,890	5,511	11,401	2,299	2,192	4,491	8,189	7,703	15,892	1,446	1,097	2,543	726	631	1,357
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	6,314	5,869	12,183	2,577	2,521	5,098	8,891	8,390	17,281	1,612	1,221	2,833	786	680	1,466
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	6,247	5,827	12,074	2,405	2,317	4,722	8,652	8,144	16,796	1,570	1,184	2,754	728	615	1,343
	$18^{60}/_{61}$	6,231	6,011	12,242	2,468	2,393	4,861	8,699	8,404	17,103	1,700	1,306	3,006	817	662	1,479
	$18^{61}/_{62}$	6,527	6,252	12,779	2,566	2,479	5,045	9,093	8,731	17,824	1,765	1,342	3,107	838	694	1,532

Geborenen, Letztere geschieden nach Geschlecht, sowie ehelicher und unehelicher Abkunft, Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre 1860|61 und 1861|62.

Gestorbenen.			Auf 100 Geborene treffen im ersten Lebensjahre Gestorbene.									Auf 100 gestorbene eheliche Kinder treffen uneheliche.	Weibliche Personen über 14 Jahre alt.	Auf 100 weibliche Personen über 14 Jahre alt treffen Geborene überhaupt.
Im Ganzen.			Eheliche.			Uneheliche.			Im Ganzen.					
männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.			
4,877	4,033	8,910	41,27	35,06	38,26	45,65	42,67	44,19	42,44	37,30	39,94	115,5	255,202	8,74
5,417	4,619	10,036	41,93	36,24	39,18	50,33	49,90	50,11	44,02	39,74	41,94	127,9	261,417	9,15
5,407	4,454	9,861	41,39	35,66	38,63	48,28	46,55	47,45	43,01	38,19	40,69	122,8	267,832	9,05
5,700	4,711	10,411	41,82	36,53	39,27	49,80	45,22	47,58	43,81	38,72	41,31	121,2	273,025	9,22
6,262	5,178	11,440	43,57	37,68	40,72	50,71	45,86	48,34	45,50	39,94	42,80	118,7	277,602	9,63
5,533	4,599	10,132	42,03	36,28	39,25	49,09	46,23	47,70	43,81	38,82	41,40	121,5	267,027	9,16
6,880	5,778	12,658	46,38	41,11	43,83	54,07	49,06	51,63	48,50	43,33	45,99	117,8	282,509	9,74
6,726	5,609	12,335	44,55	38,16	41,45	52,90	49,00	50,98	46,78	41,11	44,02	123	284,674	9,84
3,229	2,581	5,810	37,21	31,22	34,29	38,24	34,17	36,27	37,49	32,01	34,84	105,8	191,106	8,72
3,446	2,826	6,272	37,25	31,67	34,69	38,36	34,34	36,41	37,55	32,62	35,16	104,9	199,291	8,95
3,476	2,841	6,317	36,69	31,36	34,11	38,86	34,31	36,63	37,23	32,12	35,84	107,4	204,774	8,88
3,599	2,921	6,520	36,79	31,10	34,05	38,83	36,17	37,54	37,31	32,41	34,94	110,2	206,358	9,04
4,013	3,270	7,283	38,19	32,99	35,23	39,96	36,45	38,24	38,69	33,30	36,07	108,5	209,615	9,63
3,553	2,888	6,441	37,24	31,57	34,47	38,93	35,14	37,08	37,68	32,52	35,18	107,6	202,229	9,05
4,586	3,700	8,286	42,11	35,71	39,01	44,80	40,08	42,52	42,86	36,92	40,00	109	212,160	9,77
4,357	3,393	7,750	38,42	32,83	35,79	41,94	36,11	39,09	39,38	33,77	36,71	109,2	212,813	9,92
4,380	3,562	7,942	43,90	36,87	40,48	43,72	40,65	42,20	43,87	37,46	40,75	104,2	204,202	9,54
4,741	3,849	8,590	44,06	38,30	41,29	46,22	40,35	43,37	44,38	38,60	41,60	105	211,326	9,77
4,787	3,920	8,707	44,43	38,54	41,59	45,46	40,55	43,03	44,59	38,85	41,80	103,5	214,519	9,71
4,651	3,837	8,488	44,15	38,23	41,27	48,36	44,01	46,25	44,83	39,16	42,07	112	213,946	9,43
4 643	3,759	8,402	43,35	37,21	40,39	47,98	43,25	45,68	44,15	38,28	41,32	113,1	214,585	9,48
4,640	3,785	8,425	43,99	37,84	41,01	46,39	41,82	44,15	44,26	38,48	41,51	107,6	211,715	9,59
5,111	4 275	9,386	47,20	41,84	44,62	56,14	51,65	53,92	48,77	43,63	46,28	120,8	216,608	9,36
4,907	4,084	8,991	45,63	39,98	42,88	53,14	43,99	48,55	46,94	40,71	43,89	113,2	217,192	9,43
2,848	2,235	5,083	34,32	28,70	31,64	36,19	31,80	34,05	34,79	29,50	32,24	107,6	169,560	9,29
2,900	2,300	5,200	34,07	28,01	31,13	35,87	31,68	33,81	34,51	28,92	31,79	108,6	175,025	9,34
3,069	2,431	5,500	34,63	28,98	31,91	38,09	33,16	35,67	35,42	29,97	32,79	111,8	176,409	9,51
3,105	2,466	5,571	37,01	30,29	33,76	38,83	34,94	36,88	37,41	31,37	34,47	109,2	176,476	9,16
3,511	2,769	6,280	37,85	31,95	35,02	40,18	34,19	37,25	38,43	32,53	35,58	106,4	178,518	9,89
3,087	2,440	5,527	35,61	29,62	32,73	37,89	33,13	35,55	36,15	30,49	33,41	108,6	175,198	9,44
3,940	3,185	7,125	44,24	36,20	40,36	43,35	40,57	41,96	44,06	37,33	40,77	104	180,371	9,69
3,719	2,971	6,690	39,44	33,76	36,76	42,68	37,42	39,17	39,80	34,72	37,37	106,6	181,107	9,88
2,332	1,785	4,117	25,29	20,00	22,73	30,08	25,77	27,96	26,58	21,59	24,16	123	170,756	9,98
2,304	1,810	4,114	24,96	20,52	22,83	29,96	26,27	28,14	26,28	22,10	24,26	123,2	176,625	9,60
2,286	1,769	4,055	25,31	20,32	22,88	29,31	24,98	27,21	26,45	21,65	24,12	118,8	180,114	9,33
2,172	1,728	3,900	24,55	19,91	22,30	31,58	28,79	30,22	26,52	22,43	24,54	135,5	180,616	8,80
2,398	1,901	4,299	25,53	20,80	23,25	30,50	26,97	28,75	26,97	22,66	24,88	123,6	183,801	9,40
2,298	1,799	4,097	25,13	20,32	22,81	30,27	26,54	28,44	26,56	22,09	24,39	124,7	178,382	9,42
2,517	1,968	4,485	27,28	21,73	24,55	33,10	27,66	30,42	28,93	23,42	26,22	123,9	186,864	9,15
2,603	2,036	4,639	27,04	21,46	24,31	32,66	27,99	30,37	28,63	23,32	26,03	124,9	187,749	9,49

Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre im Verhältniß zu der Zahl der

Tafel XI.* nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ und je 5jähriger

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Zahl der Geborenen.									Zahl der im ersten Lebensjahre					
		Eheliche.			Uneheliche.			Im Ganzen.			Eheliche.			Uneheliche.		
		männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.
Mittelfranken.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	6,937	6,311	13,248	2,227	2,160	4,387	9,164	8,471	17,635	2,344	1,827	4,171	855	711	1,566
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	7,027	6,557	13,584	2,296	2,249	4,545	9,323	8,806	18,129	2,471	1,854	4,325	896	771	1,667
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	7,090	6,560	13,650	2,459	2,282	4,741	9,549	8,842	18,391	2,455	1,854	4,309	972	779	1,751
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	6,938	6,444	13,382	2,295	2,171	4,466	9,233	8,615	17,848	2,421	1,842	4,263	955	780	1,735
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	7,229	6,747	13,976	2,662	2,513	5,175	9,891	9,260	19,151	2,619	2,007	4,626	1,109	924	2,033
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	7,044	6,524	13,568	2,388	2,275	4,663	9,432	8,799	18,231	2,462	1,877	4,339	958	793	1,751
	$18^{60}/_{61}$	7,345	6,904	14,249	2,645	2,588	5,233	9,990	9,492	19,482	2,982	2,277	5,259	1,252	1,102	2,354
	$18^{61}/_{62}$	7,863	7,175	15,038	2,712	2,508	5,220	10,575	9,683	20,258	2,978	2,277	5,255	1,174	1,028	2,202
Unterfranken und Aschaffenbg.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	8,129	7,581	15,710	1,733	1,696	3,429	9,862	9,277	19,139	2,238	1,616	3,854	590	514	1,104
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	8,061	7,438	15,499	1,685	1,599	3,284	9,746	9,037	18,783	2,130	1,530	3,660	524	454	978
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	8,051	7,444	15,495	1,668	1,579	3,247	9,719	9,023	18,742	2,186	1,655	3,841	559	442	1,001
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	7,861	7,418	15,279	1,580	1,562	3,142	9,441	8,980	18,421	2,206	1,623	3,829	531	474	1,005
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	8,165	7,627	15,792	1,774	1,729	3,503	9,939	9,356	19,295	2,233	1,695	3,928	571	495	1,066
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	8,053	7,502	15,555	1,688	1,633	3,321	9,741	9,135	18,876	2,199	1,624	3,823	554	476	1,030
	$18^{60}/_{61}$	8,184	7,816	16,000	1,743	1,671	3,414	9,927	9,487	19,414	2,489	1,934	4,423	663	529	1,192
	$18^{61}/_{62}$	8,475	7,934	16,409	1,757	1,726	3,483	10,232	9,660	19,892	2,377	1,838	4,215	554	493	1,047
Pfalz.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	11,216	10,627	21,843	1,021	999	2,020	12,237	11,626	23,863	2,664	2,131	4,795	304	261	565
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	11,526	10,899	22,425	1,006	983	1,989	12,532	11,882	24.414	2,678	2,055	4,733	275	248	523
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	11,120	10,491	21,611	1,015	990	2,005	12,135	11,481	23,616	2,623	2,144	4,767	279	242	521
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	9,679	9,248	18,927	944	898	1,842	10,623	10,146	20,769	2,286	1,817	4,103	289	263	552
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	9,573	9,117	18,690	1,114	1,079	2,193	10,687	10,196	20.883	2,276	1,787	4,063	352	283	635
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	10,623	10,077	20,700	1,020	990	2,010	11,643	11,067	22,710	2,505	1,987	4,492	300	259	559
	$18^{60}/_{61}$	9,801	9,162	18,963	1,186	1,175	2,361	10,987	10,337	21,324	2,382	2,005	4,387	373	336	709
	$18^{61}/_{62}$	9,943	9,391	19,334	1,111	1,143	2,254	11,054	10,534	21,588	2,395	1,887	4,282	336	330	666
Königreich.	$18^{35}/_{36}$—$18^{39}/_{40}$	62,157	58,059	120,216	16,156	15,543	31,699	78,313	73,602	151,915	20,565	15,992	36,557	6,099	5,264	11,363
	$18^{40}/_{41}$—$18^{44}/_{45}$	64,498	60,252	124,750	16,436	15,872	32,308	80,934	76,124	157,058	21,451	16,735	38,186	6,330	5,381	11,711
	$18^{45}/_{46}$—$18^{49}/_{50}$	64,828	60,563	125,391	16,523	15,864	32,387	81,351	76,427	157,778	21,734	17,167	38,901	6,365	5,364	11,729
	$18^{50}/_{51}$—$18^{54}/_{55}$	62,503	58,665	121,168	16,316	15,616	31,932	78,819	74,281	153,100	21,327	16,754	38,081	6,588	5,714	12,302
	$18^{55}/_{56}$—$18^{59}/_{60}$	64,392	60,254	124,646	18,805	18,062	36,867	83,197	78,316	161,513	22,370	17,554	39,924	7,636	6,514	14,150
	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$	63,676	59,558	123,234	16,847	16,192	33,039	80,523	75,750	156,273	21,489	16,841	38,330	6,604	5,647	12,251
	$18^{60}/_{61}$	64,890	61,113	126,003	19,021	18,295	37,316	83,911	79,408	163,319	24,612	19,713	44,325	8,563	7,376	15,939
	$18^{61}/_{62}$	67,133	62,358	129,491	19,061	18,528	37,589	86,194	80,886	167,080	24,045	18,895	42,940	8,081	7,051	15,132

Geborenen, Letztere geschieden nach Geschlecht, sowie ehelicher und unehelicher Abkunft, Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

Gestorbenen.			Auf 100 Geborene treffen im ersten Lebensjahre Gestorbene.									Auf 100 gestorbene eheliche Kinder treffen uneheliche.	Weibliche Personen über 14 Jahre alt.	Auf 100 weibliche Personen über 14 Jahre alt treffen Geborene überhaupt.
Im Ganzen.			Eheliche.			Uneheliche.			Im Ganzen.					
männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.			
3,199	2,538	5,737	33,79	28,95	31,48	38,39	32,92	35,70	34,91	29,96	32,53	113,4	190,299	9,27
3,367	2,625	5,992	35,16	28,28	31,91	39,02	34,28	36,68	36,11	29,81	33,05	114,9	194,934	9,30
3,427	2,633	6,060	34,63	28,26	31,57	39,53	34,14	36,93	35,89	29,78	32,95	117	197,782	9,29
3,376	2,622	5,998	34,89	28,58	31,86	41,61	35,93	38,85	36,56	30,43	33,60	121,9	199,542	8,94
3,728	2,931	6,659	36,23	29,75	33,10	41,66	36,77	39,28	37,69	31,65	34,77	118,7	200,492	9,55
3,420	2,670	6,090	34,95	28,77	31,98	40,11	34,85	37,55	36,25	30,34	33,40	117,4	196,610	9,27
4,234	3,379	7,613	40,60	32,98	36,91	47,34	42,58	44,96	42,38	35,60	39,08	121,8	202,609	9,62
4,152	3,305	7,457	37,87	31,73	34,94	43,29	40,99	42,18	39,26	34,13	36,81	120,7	203,668	9,94
2,828	2,130	4,958	27,53	21,32	24,53	34,04	30,30	32,19	28,67	22,96	25,90	131,2	213,209	8,98
2,654	1,984	4,638	26,42	20,57	23,62	31,10	28,39	29,78	27,23	21,95	24,69	126,1	215,753	8,71
2,745	2,097	4,842	27,15	22,23	24,79	33,51	27,99	30,83	28,24	23,24	25,83	124,3	216,577	8,65
2,737	2,097	4,834	28,06	21,88	25,06	33,61	30,34	31,99	28,99	23,35	26,24	127,6	217,072	8,48
2,804	2,190	4,994	27,35	22,22	24,87	32,19	28,63	30,43	28,21	23,41	25,88	122,3	218,309	8,84
2,753	2,100	4,853	27,31	21,67	24,58	32,82	29,15	31,01	28,26	22,99	25,71	126,2	216,184	8,73
3,152	2,463	5,615	30,41	24,74	27,64	38,04	31,66	34,91	31,75	25,96	28,92	126,3	220,681	8,80
2,931	2,331	5,262	28,05	23,17	25,69	31,53	28,56	30,06	28,64	24,13	26,45	117	221,449	8,98
2,968	2,392	5,360	23,75	20,05	21,95	29,77	26,13	27,97	24,25	20,57	22,46	127,4	189,967	12,56
2,953	2,303	5,256	23,23	18,85	21,11	27,33	25,23	26,29	23,56	19,38	21,53	124,5	196,544	12,42
2,902	2,386	5,288	23,59	20,44	22,06	27,49	24,44	25,98	23,91	20,78	22,39	117,8	200,733	11,76
2,575	2,080	4,655	23,62	19,65	21,68	30,61	29,29	29,97	24,24	20,50	22,41	138,2	201,722	10,29
2,628	2,070	4,698	23,77	19,60	21,74	31,60	26,23	28,96	24,59	20,29	22,50	133,2	201,970	10,34
2,805	2,246	5,051	23,58	19,72	21,70	29,41	26,16	27,81	24,01	20,29	22,24	128,2	198,187	11,46
2,755	2 341	5,096	24,30	21,88	23,13	31,45	28,60	30,03	25,07	22,64	23,70	129,8	206,490	10,33
2,731	2,217	4,948	24,09	20,09	22,15	30,24	28,87	29,55	24,71	21,04	22,92	133,4	207,968	10,38
26,664	21,256	47,920	33,09	27,54	30,41	37,75	33,86	35,85	34,05	28,88	31,54	117,9	1,584,373	9,59
27,781	22,116	49,897	33,26	27,77	30,61	38,51	33,90	36,25	34,32	29,05	31,77	118,4	1,630,935	9,63
28,099	22,531	50,630	33,53	28,34	31,02	38,52	33,81	36,21	34,54	29,48	32,09	116,7	1,658,740	9,51
27,915	22,468	50,383	34,18	28,56	31,44	40,38	36,59	38,53	35,42	30,25	32,91	122,5	1,668,557	9,17
30,006	24,068	54,074	34,74	29,13	32,03	40,60	36,06	38,38	36,07	30,73	33,48	119,8	1,684,492	9,59
28,093	22,488	50,581	33,75	28,28	31,10	39,20	34,87	37,08	34,89	29,69	32,36	119,2	1,645,419	9,50
33,175	27,089	60,264	37,93	32,26	35,18	45,02	40,32	42,71	39,54	34,11	36,90	121,4	1,708,382	9,56
32,126	25,946	58,072	35,81	30,30	33,16	42,39	38,05	40,26	37,27	32,08	34,76	121,4	1,716,620	9,73

Jährliche Sterbfälle nach Alter und Geschlecht im Königreiche Bayern nach dieses Zeitraumes, mit Beifügung

Tafel XII.

Durchschnitte.	unter 1 Jahre (incl. Todtgeborene).			von 1–5 Jahren.			von 5–10 J.			von 10–20 J.			von 20–30 J.			von 30–40 J.			von 40–50 J.			von 50–60 J.		
	männl.	weibl.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
1835/36–1839/40	26,664	21,256	47,920	5,854	5,761	11,615	1,534	1,522	3,056	1,884	1,856	3,740	3,058	2,902	5,960	2,999	3,490	6,489	3,307	3,711	7,018	4,725	5,300	10,025
1840/41–1844/45	27,781	22,116	49,897	6,036	5,987	12,023	1,683	1,681	3,364	1,851	1,826	3,677	3,153	2,994	6,147	3,088	3,736	6,824	3,472	3,717	7,189	4,325	5,067	9,392
1845/46–1849/50	28,099	22,531	50,630	5,537	5,480	11,017	1,517	1,462	2,979	1,761	1,769	3,530	2,946	2,946	5,892	2,924	3,605	6,529	3,682	3,859	7,541	4,335	4,897	9,232
1850/51–1854/55	27,915	22,468	50,383	5,968	5,914	11,882	1,583	1,562	3,145	1,694	1,730	3,424	2,846	2,736	5,582	2,877	3,540	6,417	3,945	4,067	8,012	5,164	5,239	10,403
1855/56–1859/60	29,984	24,074	54,058	5,467	5,391	10,858	1,653	1,605	3,258	1,639	1,640	3,279	2,524	2,574	5,098	2,638	3,400	6,038	3,536	3,732	7,268	5,028	5,205	10,233
Durchschnitt aus 25 Jahren	28,089	22,489	50,578	5,772	5,707	11,479	1,594	1,566	3,160	1,766	1,764	3,530	2,906	2,830	5,736	2,905	3,554	6,459	3,589	3,817	7,406	4,715	5,141	9,856
1860/61	33,195	27,091	60,286	5,740	5,824	11,564	1,195	1,213	2,408	1,441	1,528	2,969	2,421	2,482	4,903	2,495	3,251	5,746	3,373	3,614	6,987	5,230	5,283	10,513
1861/62	32,118	25,948	58,066	6,026	6,037	12,063	1,414	1,387	2,801	1,650	1,607	3,257	2,577	2,671	5,248	2,572	3,369	5,941	3,555	3,769	7,324	5,250	5,189	10,439

Reduction der vorstehenden Durchschnitte der wirklichen Todesfälle

Durchschnitte.	unter 1 Jahre (incl. Todtgeborene).			von 1–5 Jahren.			von 5–10 J.			von 10–20 J.			von 20–30 J.			von 30–40 J.			von 40–50 J.			von 50–60 J.		
	männl.	weibl.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
1835/36–1839/40	4,090	3,428	3,767	898	929	913	235	245	240	289	299	294	469	468	468	460	563	510	507	599	552	725	855	788
1840/41–1844/45	4,191	3,490	3,849	911	935	927	254	265	260	279	288	284	476	473	474	466	589	526	524	587	554	652	800	724
1845/46–1849/50	4,297	3,578	3,944	847	870	858	232	232	232	269	281	275	450	468	459	447	572	509	563	613	588	663	778	719
1850/51–1854/55	4,122	3,460	3,800	881	912	896	234	248	237	250	267	258	420	422	421	425	545	484	583	627	604	762	807	785
1855/56–1859/60	4,479	3,742	4,115	816	838	827	247	250	248	244	255	249	377	400	388	394	529	460	527	580	553	750	809	779
Durchschnitt aus 25 Jahren	4,235	3,541	3,896	870	899	884	240	247	243	266	278	272	438	446	442	438	560	498	541	601	570	711	809	759
1860/61	4,720	4,012	4,373	816	862	839	170	180	175	205	226	215	344	368	356	355	481	417	480	535	507	744	782	763
1861/62	4,577	3,876	4,235	859	902	880	201	207	204	235	240	238	367	399	383	367	503	433	507	563	534	748	775	761

dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ und je 5jähriger Perioden der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

von 60–70 J.			von 70–80 J.			von 80–90 J.			über 90 Jahren.			unter 20 Jahren.			von 20–60 Jahren.			über 60 Jahre.			Gesammtzahl der Gestorbenen.		
m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
6,454	7,047	13,501	6,101	6,500	12,601	2,424	2,438	4,880	191	222	413	35,936	30,395	66,331	14,089	15,403	29,492	15,170	16,207	31,395	65,195	62,005	127,218
6,447	7,328	13,775	5,872	6,287	12,159	2,379	2,395	4,774	196	227	423	37,351	31,610	68,961	14,038	15,514	29,552	14,894	16,237	31,131	66,283	63,361	129,644
6,107	7,337	13,444	5,991	6,517	12,508	2,299	2,357	4,656	196	213	409	36,914	31,242	68,156	13,887	15,307	29,194	14,593	16,424	31,017	65,394	62,973	128,367
6,559	7,849	14,408	6,675	7,244	13,919	2,326	2,324	4,650	174	186	360	37,160	31,674	68,834	14,832	15,582	30,414	15,734	17,603	33,337	67,726	64,859	132,585
6,124	7,217	13,341	5,996	7,020	13,016	2,280	2,287	4,567	155	189	344	38,743	32,710	71,453	13,726	14,911	28,637	14,555	16,713	31,268	67,024	64,334	131,358
6,338	7,356	13,694	6,127	6,714	12,841	2,342	2,360	4,702	182	207	389	37,221	31,526	68,747	14,115	15,342	29,457	14,989	16,637	31,626	66,325	63,505	129,830
6,640	7,345	13,985	6,037	7,209	13,246	2,407	2,502	4,909	155	194	349	41,571	35,656	77,227	13,519	14,630	28,149	15,239	17,250	32,489	70,329	67,536	137,865
6,806	7,331	14,137	5,764	7,046	12,810	2,302	2,427	4,729	139	166	305	41,208	34,979	76,187	13,954	14,998	28,952	15,011	16,970	31,981	70,173	66,947	137,120

auf 10,000 Sterbfälle jedes Geschlechts und im Ganzen.

von 60–70 J.			von 70–80 J.			von 80–90 J.			über 90 Jahren.			unter 20 Jahren.			von 20–60 Jahren.			über 60 Jahre.			Gesammtzahl der Gestorbenen.		
m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
990	1,137	1,061	936	1,048	991	372	393	384	29	36	32	5,512	4,901	5,214	2,161	2,485	2,318	2,327	2,614	2,468	10,000	10,000	10,000
973	1,157	1,063	886	992	938	359	378	368	29	36	33	5,635	4,988	5,320	2,118	2,449	2,278	2,247	2,563	2,402	10,000	10,000	10,000
934	1,165	1,047	916	1,035	974	352	374	363	30	34	32	5,645	4,961	5,309	2,123	2,431	2,275	2,202	2,608	2,416	10,000	10,000	10,000
968	1,209	1,087	986	1,116	1,050	343	358	351	26	29	27	5,487	4,887	5,191	2,190	2,401	2,294	2,323	2,712	2,515	10,000	10,000	10,000
914	1,122	1,016	894	1,091	991	340	355	348	23	29	26	5,781	5,085	5,439	2,048	2,318	2,180	2,171	2,597	2,381	10,000	10,000	10,000
956	1,159	1,055	924	1,057	989	353	372	362	28	33	30	5,611	4,965	5,295	2,128	2,416	2,269	2,261	2,619	2,436	10,000	10,000	10,000
944	1,088	1,014	858	1,067	960	342	370	356	22	29	25	5,911	5,280	5,602	1,923	2,166	2,043	2,166	2,554	2,355	10,000	10,000	10,000
970	1,095	1,031	821	1,052	934	328	363	345	20	25	22	5,872	5,225	5,557	1,989	2,240	2,111	2,139	2,535	2,332	10,000	10,000	10,000

Jährliche Sterbfälle nach der Jahreszeit und dem Geschlechte im Königreiche Bayern dieses Zeitraumes, mit Beifügung

Tafel XIII.

Jahrgänge.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.
1840/41—1844/45	6,468	5,930	12,398	6,224	5,912	12,136	6,889	6,389	13,278	6,365	5,971	12,336	5,496	5,058	10,554	4,883	4,635	9,518
1845/46—1849/50	6,558	6,149	12,707	6,228	5,960	12,188	7,058	6,532	13,590	6,452	6,014	12,466	5,459	5,172	10,631	4,739	4,462	9,201
1850/51—1854/55	6,557	6,099	12,656	6,583	6,257	12,840	7,108	6,540	13,648	6,470	6,052	12,522	5,664	5,405	11,069	4,999	4,730	9,729
1855/56—1859/60	6,604	6,231	12,835	6,099	5,854	11,953	6,574	6,160	12,734	6,003	5,615	11,618	5,571	5,181	10,752	5,000	4,703	9,703
Durchschnitt aus 20 Jahren	6,547	6,102	12,649	6,283	5,996	12,279	6,907	6,405	13,312	6,322	5,913	12,235	5,547	5,204	10,751	4,905	4,632	9,537
1860/61	6,828	6,302	13,130	6,045	5,912	11,957	6,684	6,072	12,756	6,105	5,833	11,938	6,078	5,892	11,970	5,445	5,085	10,530
1861/62	6,331	6,294	12,625	6,325	6,492	12,817	7,440	7,009	14,449	6,578	6,048	12,626	5,996	5,699	11,695	5,351	5,141	10,492

Jahrgänge.	Juli.			August.			September.			Oktober.			November.			Dezember.		
1840/41—1844/45	4,800	4,581	9,381	4,827	4,637	9,464	4,892	4,832	9,724	5,063	5,013	10,076	4,973	4,915	9,888	5,092	5,199	10,291
1845/46—1849/50	4,635	4,412	9,047	4,805	4,614	9,419	4,715	4,673	9,388	4,834	4,793	9,627	4,834	4,926	9,760	5,047	5,272	10,319
1850/51—1854/55	4,849	4,645	9,494	5,025	4,882	9,907	5,033	5,015	10,048	5,125	4,949	10,074	5,032	5,016	10,048	5,250	5,242	10,492
1855/56—1859/60	4,943	4,676	9,619	5,117	4,784	9,901	4,929	4,865	9,794	5,089	5,085	10,174	5,297	5,288	10,585	5,797	5,892	11,689
Durchschnitt aus 20 Jahren	4,807	4,578	9,385	4,943	4,729	9,672	4,892	4,846	9,738	5,028	4,960	9,988	5,034	5,036	10,070	5,296	5,401	10,697
1860/61	5,491	5,235	10,726	6,106	5,600	11,706	5,873	5,634	11,507	5,106	4,722	9,828	5,119	5,457	10,576	5,449	5,792	11,241
1861/62	5,590	5,164	10,754	5,382	4,995	10,377	5,223	4,744	9,967	5,171	4,935	10,106	5,180	4,955	10,135	5,606	5,471	11,077

Reduction der vorstehenden Durchschnitte der wirklichen Todesfälle

Jahrgänge.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl	weibl.	zus.
1840/41—1844/45	980	940	961	943	937	940	1,044	1,013	1,029	965	947	956	833	802	818	740	735	738
1845/46—1849/50	1,003	976	990	953	946	950	1,080	1,037	1,059	987	955	971	835	821	828	725	709	717
1850/51—1854/55	969	941	955	972	965	969	1,050	1,009	1,030	956	933	945	837	834	835	739	729	734
1855/56—1859/60	985	969	977	910	910	910	981	957	969	896	873	885	831	805	819	746	731	739
Durchschnitt aus 20 Jahren	984	956	971	945	940	942	1,038	1,004	1,022	951	927	939	834	816	825	737	726	732
1860/61	971	933	953	860	875	867	950	899	925	868	864	866	864	872	868	774	753	764
1861/62	902	940	920	901	970	935	1,060	1,047	1,054	937	903	921	855	851	853	763	768	765

Jahrgänge.	Juli.			August.			September.			Oktober.			November.			Dezember.		
1840/41—1844/45	728	726	727	732	735	733	742	766	754	767	795	781	754	779	766	772	825	797
1845/46—1849/50	709	701	705	735	733	734	721	742	731	740	761	750	740	782	761	772	837	804
1850/51—1854/55	716	716	716	742	753	748	743	774	758	757	763	760	743	774	758	776	809	792
1855/56—1859/60	738	727	732	764	744	754	735	756	746	759	790	775	790	822	804	865	916	890
Durchschnitt aus 20 Jahren	723	718	720	743	741	742	736	760	747	756	777	766	757	789	773	796	846	821
1860/61	781	775	778	868	829	849	835	834	835	726	700	713	728	808	767	775	858	815
1861/62	797	772	784	767	746	757	744	709	727	737	737	737	738	740	739	799	817	808

nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ und je 5jähriger Perioden der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

Januar bis März. (Winter).			April bis Juni. (Frühling).			Juli bis September. (Sommer).			Oktober bis Dezember. (Herbst).			Gesammtzahl der Gestorbenen.		
männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.
19,581	18,231	37,812	16,744	15,664	32,408	14,519	14,050	28,569	15,128	15,127	30,255	65,972	63,072	129,044
19,844	18,641	38,485	16,650	15,648	32,298	14,155	13,699	27,854	14,715	14,991	29,706	65,364	62,979	128,343
20,248	18,896	39,144	17,133	16,187	33,320	14,907	14,542	29,449	15,407	15,207	30,614	67,695	64,832	132,527
19,277	18,245	37,522	16,574	15,499	32,073	14,989	14,325	29,314	16,183	16,265	32,448	67,023	64,334	131,357
19,737	18,503	38,240	16,774	15,749	32,523	14,642	14,153	28,795	15,358	15,397	30,755	66,511	63,802	130,313
19,557	18,286	37,843	17,628	16,810	34,438	17,470	16,469	33,939	15,674	15,971	31,645	70,329	67,536	137,865
20,096	19,795	39,891	17,925	16,888	34,813	16,195	14,903	31,098	15,957	15,361	31,318	70,173	66,947	137,120

auf 10,000 Sterbfälle jedes Geschlechts und im Ganzen.

Januar bis März. (Winter).			April bis Juni. (Frühling).			Juli bis September. (Sommer).			Oktober bis Dezember. (Herbst).			Gesammtzahl der Gestorbenen.		
männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.	männl.	weibl.	zusammen.
2,967	2,890	2,930	2,538	2,484	2,512	2,202	2,227	2,214	2,293	2,399	2,344	10,000	10,000	10,000
3,036	2,959	2,999	2,547	2,485	2,516	2,165	2,176	2,170	2,252	2,380	2,315	10,000	10,000	10,000
2,991	2,917	2,954	2,532	2,496	2,514	2,201	2,243	2,222	2,276	2,346	2,310	10,000	10,000	10,000
2,876	2,836	2,856	2,473	2,409	2,443	2,237	2,227	2,232	2,414	2,528	2,469	10,000	10,000	10,000
2,967	2,900	2,935	2,522	2,469	2,496	2,202	2,219	2,209	2,309	2,412	2,360	10,000	10,000	10,000
2,781	2,707	2,745	2,506	2,489	2,498	2,484	2,438	2,462	2,229	2,366	2,295	10,000	10,000	10,000
2,863	2,957	2,909	2,555	2,522	2,539	2,308	2,227	2,268	2,274	2,294	2,284	10,000	10,000	10,000

Sterblichkeits-Verhältniß nach Krankheiten und anderen Todes-

Tafel XIV.* Jahre von 1851|52

Todesarten.	Absolute Zahl der Gestorbenen im Jahresdurchschnitte von 1851|52 bis 1856|57 in											Vertheilung Todes=		
	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.	Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.
I.														
1. **Todtgeburt** Summe I.	693	304	487	391	606	725	514	865	4,585	1,875	2,710	2,87	1,89	2,67
II. Tod durch angeborene Lebensschwäche oder Bildungsfehler.														
2. Unreife und angeb. Schwäche	2,253	997	1,200	831	557	786	894	772	8,290	5,281	3,009	9,32	6,19	6,58
3. Bildungsfehler	139	19	39	27	9	17	286	58	594	224	370	0,58	0,12	0,21
Summe II.	2,392	1,016	1,239	858	566	803	1,180	830	8,884	5,505	3,379	9,90	6,31	6,79
III. Tod durch innere acute Krankheiten.														
4. Pocken	71	58	28	53	18	31	144	31	434	210	224	0,29	0,36	0,15
5. Masern, Rötheln	303	165	130	176	112	138	226	270	1,520	774	746	1,26	1,02	0,71
6. Scharlach	280	316	181	304	326	215	208	131	1,961	1,081	880	1,16	1,96	0,99
7. Brechruhr	148	33	144	43	41	143	146	129	827	368	459	0,61	0,20	0,79
8. Cholera	603	28	329	3	12	66	1,5	32	1,074	962,5	111,5	2,50	0,18	1,80
9. Ruhr	293	93	116	80	94	98	362	413	1,549	582	967	1,21	0,58	0,63
10. Keuchhusten	630	554	360	542	274	330	437	183	3,310	2,086	1,224	2,61	3,44	1,97
11. Nervenfieber, Faulfieber	931	569	489	358	507	593	725	748	4,920	2,347	2,573	3,85	3,53	2,68
12. Entzündungen	1,307	1,471	1,610	1,342	1,495	1,594	1,970	2,454	13,243	5,730	7,513	5,41	9,13	8,82
13. Andere hieher gehör. Krankh.	222	74	76	79	79	248	377	185	1,340	451	889	0,92	0,46	0,41
Summe III.	4,788	3,361	3,463	2,980	2,958	3,456	4,596	4,576	30,178	14,592	15,586	19,82	20,86	18,94
IV. Tod durch innere langwierige Krankheiten.														
14. Zehrfieber	464	648	975	603	917	1,612	771	519	6,509	2,690	3,819	1,92	4,02	5,31
15. Darrsucht	1,849	1,194	1,558	850	436	983	343	232	7,445	5,451	1,994	7,66	7,41	8,53
16. Scropheln, Rhachitis	171	188	155	59	103	74	183	315	1,248	573	675	0,71	1,17	0,84
17. Tuberkeln	378	176	203	328	325	273	274	421	2,378	1,085	1,293	1,57	1,09	1,11
18. Scorbut	23	3	8	3,5	3,5	12	22	5	80	37,5	42,5	0,09	0,02	0,04
19. Gicht	186	35	37	47	65	92	117	141	720	305	415	0,77	0,22	0,20
20. Vereiterungen innerer Organe	816	953	832	525	801	227	833	868	5,855	3,126	2,729	3,38	5,92	4,55
21. Brand	845	183	481	334	77	448	105	60	2,533	1,843	690	3,50	1,13	2,72
22. Wassersuchten	2,287	1,579	1,239	1,281	940	1,138	1,072	975	10,511	6,386	4,125	9,47	9,80	6,78
23. Verhärtungen und Krebse	448	401	544	280	257	287	274	476	2,967	1,613	1,354	1,85	2,49	2,97
24. Organische Krankheiten	245	115	160	191	119	173	595	262	1,860	711	1,149	1,01	0,71	0,86
25. Ileus	12	13	19	17	9	16	13	16	115	61	54	0,05	0,08	0,10
26. Harnruhr	8	2	4	7	2	4,5	8	11	46	20,5	25,5	0,03	0,01	0,02
27. Convulsionen, Starrkrampf	3,758	2,940	3,664	2,503	1,771	2,093	1,557	1,040	19,326	12,865	6,461	15,56	18,25	20,07
28. Metalldyskrasie, Säuferwahnsinn	7	1,5	5	1	3	2,5	3	16,5	40	15	25	0,03	0,01	0,03
Summe IV.	11,497	8,432	9,884	7,029	5,829	7,435	6,170	5,357	61,633	36,842	24,791	47,60	52,33	54,13
V. Tod durch einen plötzlichen Krankheitszufall.														
29. Schlagfluß	1,779	793	728	637	722	833	814	496	6,802	3,937	2,865	7,36	4,92	3,99
30. Stickfluß	507	297	440	343	438	657	560	302	3,544	1,587	1,957	2,10	1,85	2,41
31. Blutflüsse	128	78	107	67	78	65	207	189	919	380	539	0,53	0,48	0,59
Summe V.	2,414	1,168	1,275	1,047	1,238	1,555	1,581	987	11,265	5,904	5,361	9,99	7,25	6,99

Ursachen im Königreiche Bayern nach dem Durchschnitt der sechs bis 18⁵⁶|57.

von je 100 Sterbfällen auf die einzelnen arten in								Auf 100,000 Lebende (im Durchschnitt von 1851/52 bis 1856/57) kommen Gestorbene in										
Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.	Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.
2,78	4,71	4,62	3,25	5,75	3,48	2,58	4,56	94	55	86	83	121	136	87	144	101	81	122
5,90	4,33	5,01	5,65	5,12	6,29	7,27	5,07	304	181	213	176	111	148	151	128	182	227	135
0,19	0,07	0,11	1,81	0,39	0,45	0,31	0,62	19	3	7	6	2	3	48	10	13	9	17
6,09	4,40	5,12	7,46	5,51	6,74	7,58	5,69	323	184	220	182	113	151	199	138	195	236	152
0,37	0,14	0,20	0,91	0,20	0,33	0,29	0,38	10	10	5	11	3	6	24	5	9	9	10
1,25	0,87	0,88	1,43	1,79	1,15	1,07	1,26	41	30	23	41	23	26	38	45	33	33	33
2,16	2,54	1,37	1,32	0,87	1,49	1,49	1,48	38	57	32	64	65	40	35	22	43	47	39
0,31	0,32	0,91	0,93	0,86	0,63	0,51	0,77	20	6	25	9	8	27	25	22	18	16	21
0,02	0,09	0,42	0,01	0,22	0,82	1,33	0,19	81	5	58	0,7	2	12	0,3	5	24	41	5
0,57	0,73	0,63	2,29	2,74	1,19	0,80	1,63	40	17	21	17	19	18	61	69	35	25	43
3,85	2,13	2,10	2,76	1,22	2,51	2,87	2,06	85	100	64	114	55	62	74	30	73	90	55
2,54	3,94	3,78	4,59	4,97	3,73	3,23	4,33	125	103	87	76	101	111	122	125	108	101	115
9,53	11,63	10,16	12,47	16,30	10,05	7,89	12,64	178	266	286	285	299	299	333	409	291	246	337
0,56	0,62	1,58	2,38	1,23	1,01	0,62	1,50	30	14	13	16	16	47	64	31	29	19	40
21,16	23,01	22,03	29,09	30,40	22,91	20,10	26,24	648	608	614	633	591	648	776	763	663	627	700
4,28	7,05	10,28	4,88	3,45	4,94	3,71	6,43	63	117	173	128	183	302	130	87	143	116	171
6,03	3,39	6,27	2,17	1,54	5,65	7,51	3,35	250	216	276	181	87	184	58	39	164	234	89
0,42	0,80	0,47	1,16	2,09	0,95	0,79	1,13	23	34	28	12	21	14	31	52	27	25	30
2,33	2,53	1,74	1,73	2,80	1,80	1,50	2,17	51	32	36	70	65	51	46	70	52	47	58
0,02	0,02	0,08	0,14	0,03	0,06	0,05	0,07	3	0,6	1,4	0,8	0,6	2,2	3,7	0,8	1,8	1,6	1,9
0,33	0,50	0,59	0,74	0,93	0,54	0,42	0,69	25	6,4	7	10	13	17	20	23	16	13	19
3,73	6,23	1,45	5,27	5,77	4,44	4,31	4,59	110	173	148	111	160	43	141	145	129	135	122
2,38	0,60	2,86	0,66	0,40	1,92	2,54	1,16	114	33	85	71	15	84	18	10	56	79	31
9,10	7,31	7,25	6,79	6,48	7,98	8,80	6,94	310	286	220	272	188	213	181	162	231	275	185
1,99	2,00	1,83	1,73	3,16	2,25	2,23	2,27	61	73	96	59	51	54	46	79	65	70	61
1,35	1,00	1,10	3,77	1,74	1,41	0,99	1,93	33	21	28	41	24	32	100	44	41	31	51
0,12	0,07	0,10	0,08	0,11	0,09	0,09	0,09	1	2	3	4	2	3	2	3	2,5	2,6	2,4
0,05	0,02	0,03	0,05	0,08	0,04	0,03	0,04	1	0,3	0,7	1,4	0,4	0,8	1,3	1,8	1	0,9	1,1
17,77	13,78	13,34	9,85	6,91	14,66	17,75	10,86	508	533	650	532	354	392	263	173	424	553	290
0,01	0,03	0,01	0,02	0,11	0,03	0,02	0,04	0,9	0,3	0,9	0,2	0,7	0,5	0,5	2,7	0,9	0,7	1,1
49,91	45,33	47,40	39,04	35,60	46,76	50,74	41,74	1,554	1,527	1,753	1,494	1,165	1,393	1,041	893	1,354	1,584	1,113
4,52	5,62	5,31	5,15	3,30	5,01	5,42	4,82	241	143	129	136	144	156	137	83	145	169	129
2,44	3,41	4,19	3,54	2,00	2,69	2,19	3,29	68	54	78	73	87	120	95	50	78	68	88
0,48	0,60	0,41	1,31	1,26	0,70	0,52	0,91	17	14	19	14	16	15	35	32	20	17	24
7,44	9,63	9,91	10,00	6,56	8,39	8,13	9,02	326	211	226	223	247	291	267	165	243	254	241

Sterblichkeits-Verhältniß nach Krankheiten und anderen Todes-

Tafel XIV.*

Jahre von 1851|52

Todesarten.	Absolute Zahl der Gestorbenen im Jahresdurchschnitte von 1851|52 bis 1856|57 in											Vertheilung Todes-		
	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.	Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.
VI. Tod durch äußere Krankheiten und Gebrechen.														
32. Brucheinklemmung	31	64,5	48	57,5	55	37	22	49	364	201	163	0,13	0,40	0,26
33. Körperverletzungen	43	5,5	17	25	8	12,5	20	23	154	90,5	63,5	0,17	0,03	0,10
34. Chirurgische Operationen	43	6	11	4	3	15	5	12	99	64	35	0,18	0,04	0,06
Summe VI.	117	76	76	86	66	65	47	84	617	355	262	0,48	0,47	0,42
VII. Tod durch Niederkunft und im Kindbett.														
35. Nach künstlichen Entbindungen	48	34	30	34	19	17	12	24	218	146	72	0,20	0,21	0,16
36. Kindbettfieber	101	76	65	47	42	52	50	73	506	289	217	0,42	0,47	0,36
Summe VII.	149	110	95	81	61	69	62	97	724	435	289	0,62	0,68	0,52
VIII. Tod durch Alter.														
37. Altersschwund Summe VIII.	1,811	1,440	1,451	1,327	1,304	1,353	1,273	987	10,946	6,029	4,917	7,50	8,94	7,95
IX. Tod durch äußere Gewalt.														
38. Selbstmord	33	14	36	14	63	57	36	29,5	282,5	97	185,5	0,14	0,09	0,20
39. Tödtungen	42	24,5	6	7	9	16	7	7	118,5	79,5	39	0,17	0,15	0,03
40. Unglücksfälle	148	139	153	104	122,5	90,5	114	68	939	544	395	0,61	0,86	0,84
41. Hinrichtungen	3,5	1	0,5	1	1	—	0,5	0,5	8	6	2	0,015	0,008	0,002
Summe IX.	226	179	195	126	195	164	158	105	1,348	726	622	0,94	1,11	1,07
X. 42. Tod durch unbestimmte Todesursachen. Summe X.	67	26	93	160	34	62	224	1,163	1,829	346	1,483	0,28	0,16	0,51
Gesammtsumme	24,154	16,112	18,258	14,085	12,857	15,687	15,805	15,051	132,009	72,609	59,400	100,00	100,00	100,00

Anmerkungen: 1. Die unter Nr. 14, 17 und 20 aufgeführten Krankheitsformen werden wohl am zweckmäßigsten in Eine Familie zusammengefaßt, Es ist dieß um so nothwendiger, als aus obiger Tabelle hervorgeht, daß sich diese 3 Krankheitsformen in geographischer Beziehung verhältniß der am Zehrfieber, aber das niedrigste der an inneren Vereiterungen Gestorbenen ꝛc.

2. Unter Nr. 13 „andere hieher gehörige Krankheiten" sind inbegriffen bösartige Wechselfieber, Wasserkrebs, Rothlauf, Wuthgift, Rotz,

Ursachen im Königreiche Bayern nach dem Durchschnitt der sechs bis $18^{56}|_{57}$.

von je 100 Sterbfällen auf die einzelnen arten in								Auf 100,000 Lebende (im Durchschnitt von $18^{51}|_{52}$ bis $18^{56}|_{57}$) kommen Gestorbene in										
Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.	Oberbayern.	Niederbayern.	Schwaben.	Oberpfalz.	Oberfranken.	Mittelfranken.	Unterfranken.	Pfalz.	Königreich.	Donaugebiet.	Rheingebiet.
0,40	0,43	0,24	0,14	0,32	0,28	0,28	0,27	4	12	8	12	11	7	4	8	8	8,6	7,3
0,18	0,06	0,08	0,12	0,16	0,12	0,12	0,11	6	1	3	5	1,6	2,3	3	4	4	3,9	2,9
0,03	0,03	0,09	0,03	0,08	0,07	0,09	0,06	6	1	2	1	0,7	2,7	1	2	2	2,7	1,6
0,61	0,52	0,41	0,29	0,56	0,47	0,49	0,44	16	14	13	18	13	12	8	14	14	15	12
0,24	0,14	0,11	0,08	0,16	0,17	0,20	0,12	6	6	5	7	3,7	3	2	4	5	6	3
0,33	0,33	0,33	0,32	0,48	0,37	0,40	0,37	14	14	12	10	8,4	10	8	12	11	13	10
0,57	0,47	0,44	0,40	0,64	0,54	0,60	0,49	20	20	17	17	12	13	10	16	16	19	13
9,42	10,14	8,63	8,05	6,55	8,30	8,30	8,28	245	261	257	282	261	254	215	164	240	259	221
0,10	0,49	0,36	0,23	0,20	0,21	0,13	0,31	4,4	2,5	6,4	3	12,5	10,6	6,1	4,9	6,2	4,1	8,3
0,05	0,07	0,10	0,04	0,04	0,09	0,11	0,07	5,6	4,4	1,1	1,4	1,8	3,0	1,2	1,1	2,6	3,4	1,8
0,74	0,95	0,58	0,73	0,45	0,71	0,75	0,67	20,4	25,2	27,1	22,1	24,5	17	19,3	11,4	20,7	23,4	17,8
0,007	0,006	—	0,001	0,003	0,006	0,008	0,003	0,5	0,24	0,06	0,2	0,17	—	0,03	0,08	0,2	0,3	0,1
0,89	1,52	1,04	1,00	0,70	1,02	1,00	1,05	31	32	35	27	39	31	27	17	30	31	28
1,13	0,27	0,40	1,42	7,73	1,39	0,48	2,49	9	5	16	34	7	11	38	194	40	15	66
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,266	2,917	3,237	2,993	2,569	2,940	2,668	2,508	2,896	3,121	2,668

welche die eigentlichen Consumtionskrankheiten (Abzehrungen) bilden. gegenseitig ergänzen. So hat z. B. Mittelfranken das höchste Procent=

Milzbrand.

Zahl der Lebenden im Durchschnitte von $18^{51}|_{52}$ bis $18^{56}|_{57}$.

Oberbayern	Niederbayern	Schwaben	Oberpfalz	Oberfranken	Mittelfranken	Unterfranken	Pfalz	Königreich	Donaugebiet	Rheingebiet
739,449	552,285	563,919	470,630	500,317	533,569	592,473	600,110	4,552,752	2,326,283	2,226,469

Vertheilung der hauptsächlichsten Krankheiten und Todesursachen auf die verschie-
und 3) für beide Geschlechter zusammen genommen, zurückgeführt auf 10,000

Tafel XV.

ganzen

Todesursachen.	von 0—1 Jahr.			von 1—5 Jahren.			von 5—10 J.			von 10—20 J.			von 20—30 J.			von 30—40 J.		
	männl.	weibl.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
Unreife und angeborene Schwäche . .	9,765	9,703	9,737	192	258	222	20	14	17	8	11	9	9	7	8	3	4	4
Pocken	4,362	3,959	4,165	1,659	1,822	1,738	405	394	400	383	347	365	375	536	454	751	812	781
Masern, Rötheln	4,707	3,922	4,316	3,596	3,889	3,745	952	960	956	278	426	352	185	240	212	159	199	179
Scharlach	2,475	2,441	2,459	4,488	4,330	4,412	2,135	2,032	2,085	651	614	633	119	237	176	59	127	92
Keuchhusten	6,101	5,605	5,859	2,666	3,140	2,898	433	435	434	95	92	94	82	85	84	79	68	74
Brechruhr	5,152	4,627	4,906	1,516	1,372	1,449	280	406	339	330	380	353	353	518	430	565	531	549
Ruhr	3,930	3,561	3,749	1,655	1,642	1,649	591	662	626	631	549	591	431	487	458	443	513	477
Nervenfieber, Faulfieber	274	266	270	374	424	399	398	422	410	1,030	1,162	1,096	1,791	1,733	1,760	1,485	1,540	1,513
Entzündungen	2,270	1,880	2,080	1,689	1,704	1,696	606	618	612	488	476	482	627	568	599	641	765	702
Zehrfieber, Tuberkeln, Vereiterungen, (Zehrkrankheiten)	226	212	219	796	861	828	258	298	277	554	601	577	1,224	1,093	1,160	1,236	1,305	1,270
Darrsucht	9,105	8,796	8,966	519	647	577	50	75	61	19	39	28	35	42	38	25	49	36
Wassersuchten	978	607	774	756	619	681	280	209	241	207	180	192	301	289	294	427	571	506
Verhärtungen und Krebse	594	441	511	288	226	254	106	86	95	139	119	128	266	301	285	691	848	771
Organische Krankheiten	1,367	1,069	1,218	611	672	641	298	379	339	482	609	545	862	695	778	764	903	833
Convulsionen, Starrkrampf	8,984	8,813	8,906	790	899	839	73	85	79	37	40	38	24	35	29	23	39	30
Schlagfluß	738	521	628	245	249	247	73	72	72	93	98	96	188	169	179	286	320	303
Blutflüsse	162	72	105	147	72	100	157	118	132	569	420	475	1,649	1,412	1,500	1,266	2,338	1,942
Brucheinklemmung	398	61	247	158	102	133	91	153	119	182	153	169	564	174	389	779	572	687
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Selbstmord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536	545	538	1,829	2,052	1,879	1,775	1,870	1,797
Unglücksfälle	294	517	357	1,530	2,703	1,861	713	857	754	1,056	699	956	1,259	951	1,172	1,200	870	1,107
Verhältniß sämmtlicher Sterbfälle .	4,176	3,495	3,842	872	899	886	256	258	254	254	266	260	407	412	409	416	536	476

denen Altersklassen, und zwar 1) für das männliche, 2) für das weibliche Geschlecht Sterbfälle jeder Todesart während der Periode von $18^{51}|_{52}$ bis $18^{56}|_{57}$ und im Königreiche.

von 40–50 J.			von 50–60 J.			von 60–70 J.			von 70–80 J.			von 80 J. und mehr.			unter 20 Jahren.			von 20–60 Jahren.			über 60 Jahre.		
m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
1	2	2	0,7	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,985	9,986	9,985	15	14	15	—	—	—
998	860	931	631	749	688	248	324	285	173	197	185	15	—	8	6,809	6,522	6,668	2,755	2,957	2,854	436	521	478
43	152	95	55	63	59	21	88	54	4	61	32	—	—	—	9,533	9,197	9,369	442	654	545	25	149	86
47	64	55	16	101	57	5	35	19	5	19	12	—	—	—	9,749	9,417	9,589	241	529	380	10	54	31
68	72	70	142	142	142	125	171	145	135	139	137	74	51	63	9,295	9,272	9,285	371	367	370	334	361	345
478	432	456	470	682	569	443	608	521	371	375	373	42	69	55	7,278	6,785	7,047	1,866	2,163	2,004	856	1,052	949
623	491	558	694	764	728	543	757	648	357	487	421	102	87	95	6,807	6,414	6,615	2,191	2,255	2,221	1,002	1,331	1,164
1,553	1,482	1,518	1,540	1,388	1,464	1,053	1,134	1,094	442	404	423	60	45	53	2,076	2,274	2,175	6,369	6,143	6,255	1,555	1,583	1,570
863	876	869	1,025	1,110	1,066	1,032	1,236	1,131	657	657	657	102	110	106	5,053	4,678	4,870	3,156	3,319	3,236	1,791	2,003	1,894
1,418	1,379	1,399	1,715	1,603	1,660	1,632	1,729	1,680	836	801	819	105	118	111	1,834	1,972	1,901	5,593	5,380	5,489	2,573	2,648	2,610
38	45	41	65	83	73	71	106	87	65	102	82	8	16	11	9,693	9,557	9,632	163	219	188	144	224	180
885	955	924	1,625	1,728	1,682	2,189	2,460	2,338	1,935	1,983	1,961	417	399	407	2,221	1,615	1,888	3,238	3,543	3,406	4,541	4,842	4,706
1,524	1,787	1,667	2,464	2,412	2,436	2,386	2,371	2,379	1,317	1,230	1,274	225	179	200	1,127	872	988	4,945	5,348	5,159	3,928	3,780	3,853
1,331	1,177	1,254	1,272	1,333	1,302	1,615	1,859	1,737	1,211	1,130	1,171	187	174	183	2,758	2,729	2,742	4,229	4,108	4,167	3,013	3,163	3,091
20	26	23	22	23	22	14	24	19	11	13	12	2	3	3	9,884	9,837	9,862	89	123	104	27	41	34
756	725	740	1,451	1,376	1,413	2,426	2,709	2,569	2,732	2,829	2,781	1,012	932	971	1,149	940	1,044	2,681	2,590	2,635	6,170	6,470	6,321
1,742	2,272	2,076	1,491	1,248	1,338	1,580	1,268	1,384	1,065	650	803	172	130	145	1,035	682	812	6,148	7,270	6,856	2,817	2,048	2,332
1,343	1,512	1,419	1,940	2,451	2,169	2,347	2,942	2,613	1,841	1,696	1,776	357	184	279	829	469	668	4,626	4,709	4,664	4,545	4,822	4,668
14	24	19	241	282	264	1,898	2,261	2,095	4,805	4,812	4,809	3,042	2,621	2,813	—	—	—	255	306	283	9,745	9,694	9,717
2,127	2,312	2,169	1,821	1,195	1,678	1,209	1,455	1,265	627	493	597	76	78	77	536	545	538	7,552	7,429	7,523	1,912	2,026	1,939
1,333	863	1,201	1,121	870	1,050	884	794	858	494	712	555	116	164	129	3,593	4,776	3,928	4,913	3,554	4,530	1,494	1,670	1,542
571	619	594	767	819	793	959	1,201	1,077	964	1,115	1,038	362	382	371	5,554	4,916	5,242	2,161	2,386	2,272	2,285	2,698	2,486

Vertheilung der hauptsächlichsten Krankheiten und Todesursachen auf die verschie-
und 3) für beide Geschlechter zusammen genommen, zurückgeführt auf 10,000

Tafel XVI. ganzen

Todesursachen.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.			Juli.		
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
Todtgeboren	1,068	984	1,032	921	935	927	964	960	963	877	869	874	848	826	838	775	815	792	761	739	752
Unreife und angeb. Schwäche	922	909	916	885	866	877	940	887	916	805	890	843	824	855	838	817	799	809	751	807	787
Pocken	999	1,033	1,019	1,276	908	1,100	1,149	1,025	1,092	908	970	942	1,111	1,221	1,169	1,209	1,056	1,139	623	704	627
Masern, Rötheln	1,022	982	1,003	1,253	1,132	1,194	1,398	1,145	1,275	1,147	1,175	1,160	1,002	1,005	1,004	688	772	729	544	645	593
Scharlach	1,048	1,026	1,037	1,136	1,066	1,103	1,182	1,056	1,122	1,105	1,065	1,086	919	912	916	700	781	739	611	696	651
Keuchhusten	1,085	1,078	1,082	1,191	1,189	1,190	1,321	1,268	1,295	1,106	1,009	1,059	785	794	789	611	677	643	546	611	578
Brechruhr	614	548	583	542	574	557	648	630	639	656	682	668	637	617	627	788	859	821	1,077	980	1,031
Ruhr	579	519	549	664	461	564	556	576	565	579	491	536	524	545	535	616	679	648	926	967	946
Nervenfieber, Faulfieber	903	947	926	894	863	878	1,049	993	1,021	1,005	941	973	871	876	873	785	705	745	713	760	736
Entzündungen	1,106	1,092	1,099	1,085	1,083	1,084	1,177	1,140	1,159	981	957	969	811	824	818	627	617	622	624	587	606
Zehrfieber, Tuberkeln, Vereiterungen	925	915	920	934	933	934	1,082	1,031	1,058	1,041	979	1,011	885	865	875	724	747	735	695	702	699
Darrsucht	856	853	855	878	866	873	969	919	946	921	872	898	802	829	814	818	774	798	783	773	779
Wassersuchten	1,018	953	982	977	970	973	1,048	990	1,016	979	938	957	852	828	839	787	747	765	701	703	702
Verhärtungen und Krebse	979	824	895	918	870	892	1,050	964	1,003	896	904	900	894	813	850	807	838	824	891	771	826
Organische Krankheiten	1,017	978	998	1,003	919	961	1,065	948	1,006	898	847	873	805	801	803	733	822	778	776	765	770
Convulsionen, Starrkrampf	905	915	910	880	913	895	903	881	893	870	864	867	826	789	809	770	776	773	807	816	811
Schlagfluß	958	920	939	926	982	954	971	951	961	855	874	864	882	830	856	764	764	764	730	726	728
Blutflüsse	888	872	877	1,035	883	939	1,251	917	1,041	971	961	965	864	805	827	667	768	731	766	894	847
Brucheinklemmung	787	705	751	730	705	718	987	858	929	912	909	911	1,020	919	975	829	909	865	846	817	833
Altersschwund	1,022	1,042	1,033	956	982	970	1,068	1,056	1,061	951	948	950	834	819	826	721	659	688	678	659	668
Selbstmord	704	598	680	734	883	768	964	702	904	773	961	816	972	987	975	1,094	753	1,017	995	805	952
Unglücksfälle	746	642	716	674	560	642	703	768	722	815	781	805	891	932	903	1,054	1,020	1,045	1,190	1,077	1,158
Verhältniß sämmtl. Sterbfälle	959	941	951	947	944	945	1,017	979	998	932	912	922	836	822	829	739	734	737	729	720	724

denen Jahresperioden, und zwar 1) für das männliche, 2) für das weibliche Geschlecht Sterbfälle jeder Todesart während der Periode von $18^{51}|_{52}$ bis $18^{56}|_{57}$ und im Königreiche.

August.			September.			Oktober.			November.			Dezember.			Jan. - März. (Winter.)			April – Juni. (Frühling).			Juli – Sept. (Sommer)			Okt. – Dez. (Herbst.)		
m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
707	684	697	707	784	740	844	748	803	733	794	759	795	862	823	2,953	2,879	2,922	2,500	2,510	2,504	2,175	2,207	2,189	2,372	2,404	2,385
736	820	774	802	773	789	873	817	848	799	743	774	826	834	829	2,747	2,662	2,709	2,446	2,544	2,490	2,309	2,400	2,350	2,498	2,394	2,451
578	524	554	563	689	627	428	626	527	608	587	600	548	657	604	3,424	2,966	3,211	3,228	3,247	3,240	1,764	1,917	1,808	1,584	1,870	1,741
527	561	543	512	580	545	573	609	591	629	645	637	705	749	726	3,673	3,259	3,472	2,837	2,952	2,893	1,583	1,786	1,681	1,907	2,003	1,954
612	609	611	586	582	584	588	672	628	687	694	690	826	841	833	3,366	3,148	3,262	2,724	2,758	2,741	1,809	1,887	1,846	2,101	2,207	2,151
566	566	566	575	571	573	600	602	601	708	749	728	906	886	896	3,597	3,535	3,567	2,502	2,480	2,491	1,687	1,748	1,717	2,214	2,237	2,225
1,657	1,515	1,589	1,251	1,390	1,321	1,012	984	998	629	665	646	489	557	520	1,804	1,752	1,779	2,081	2,158	2,116	3,985	3,885	3,941	2,130	2,206	2,164
1,594	1,595	1,594	1,563	1,560	1,561	1,091	1,266	1,177	683	794	738	625	547	587	1,799	1,556	1,678	1,719	1,715	1,719	4,083	4,122	4,101	2,399	2,607	2,502
756	692	724	746	806	776	762	786	774	755	802	778	761	829	796	2,846	2,803	2,825	2,661	2,522	2,591	2,215	2,258	2,236	2,278	2,417	2,348
623	620	621	611	612	611	659	706	682	795	836	815	901	926	914	3,368	3,315	3,342	2,419	2,398	2,409	1,858	1,819	1,838	2,355	2,468	2,411
687	694	690	720	722	721	752	755	753	756	816	785	799	841	819	2,941	2,879	2,912	2,650	2,591	2,661	2,102	2,118	2,110	2,307	2,412	2,357
853	869	860	824	927	871	799	785	792	742	738	740	755	795	774	2,703	2,638	2,674	2,541	2,475	2,510	2,460	2,569	2,510	2,296	2,318	2,306
681	710	697	700	698	699	711	758	739	762	832	800	784	872	833	3,043	2,913	2,971	2,618	2,513	2,561	2,082	2,111	2,098	2,257	2,462	2,372
746	813	782	697	761	732	705	850	784	694	753	726	723	839	786	2,947	2,658	2,790	2,597	2,555	2,574	2,334	2,345	2,340	2,122	2,442	2,296
758	745	752	685	794	739	791	732	761	713	847	780	756	802	779	3,085	2,845	2,965	2,436	2,470	2,454	2,219	2,304	2,261	2,260	2,381	2,320
851	818	836	785	836	808	800	808	804	790	771	781	813	813	813	2,688	2,709	2,698	2,466	2,429	2,449	2,443	2,470	2,455	2,403	2,392	2,398
751	726	738	732	714	722	754	796	775	801	812	808	876	905	891	2,855	2,853	2,854	2,501	2,468	2,484	2,213	2,166	2,188	2,431	2,513	2,474
702	854	798	697	771	743	761	739	747	672	768	733	726	768	752	3,174	2,672	2,857	2,502	2,534	2,523	2,165	2,519	2,388	2,159	2,275	2,232
854	1,032	934	780	797	787	713	786	746	912	848	883	630	715	668	2,504	2,268	2,398	2,761	2,737	2,751	2,480	2,646	2,554	2,255	2,349	2,297
690	644	665	694	684	688	721	759	741	794	839	818	871	909	892	3,046	3,080	3,064	2,506	2,426	2,464	2,062	1,987	2,021	2,386	2,507	2,451
849	1,169	922	750	883	780	880	701	839	620	727	644	665	831	703	2,402	2,183	2,352	2,839	2,701	2,808	2,594	2,857	2,654	2,165	2,259	2,186
1,000	1,140	1,039	849	863	853	765	907	805	629	611	624	684	699	688	2,123	1,970	2,080	2,760	2,733	2,753	3,039	3,080	3,050	2,078	2,217	2,117
760	762	761	751	777	764	759	773	776	762	792	777	809	844	826	2,923	2,864	2,894	2,507	2,468	2,488	2,240	2,259	2,249	2,330	2,409	2,369

Procentverhältnisse der in jeder Altersklasse, sowie in den einzelnen Monaten

Tafel XVII. Häufigkeit der tödtlich werdenden Krankheiten in den verschiedenen Alters-

Todesarten.	Alters-Perioden.													
	von 0—1 Jahr.	von 1—5 Jahren.	von 5—10 Jahren.	von 10—20 Jahren.	von 20—30 Jahren.	von 30—40 Jahren.	von 40—50 Jahren.	von 50—60 Jahren.	von 60—70 Jahren.	von 70—80 Jahren.	über 80 Jahren.	unter 20 Jahren.	von 20—60 Jahren.	über 60 Jahren.
Todtgeboren	9,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,63	—	—
Unreife und angeb. Schwäche	15,89	1,57	0,42	0,23	0,13	0,05	0,02	0,005	—	—	—	11,93	0,04	—
Pocken	0,36	0,65	0,51	0,46	0,36	0,54	0,51	0,29	0,09	0,06	0,007	0,42	0,41	0,06
Masern, Nötheln	1,30	4,88	4,27	1,55	0,59	0,43	0,18	0,09	0,06	0,04	—	2,06	0,28	0,04
Scharlach	0,95	7,43	12,05	3,61	0,64	0,29	0,14	0,11	0,03	0,02	—	2,73	0,25	0,02
Keuchhusten	3,83	8,23	4,22	0,90	0,51	0,39	0,30	0,45	0,34	0,34	0,42	4,45	0,41	0,36
Brechruhr	0,80	1,03	0,82	0,85	0,65	0,72	0,48	0,45	0,30	0,23	0,09	0,84	0,55	0,24
Ruhr	1,16	2,22	2,89	2,69	1,32	1,19	1,11	1,09	0,72	0,50	0,30	1,50	1,16	0,56
Nervenfieber, Faulfieber	0,26	1,69	5,94	15,65	15,96	11,84	9,49	6,91	3,80	1,59	0,53	1,55	10,26	2,40
Entzündungen	5,44	19,26	23,82	18,52	14,61	14,78	14,63	13,55	10,59	6,63	2,84	9,33	14,28	7,80
Zehrfieber, Tuberk., Vereiterg.	0,64	10,48	12,05	24,70	31,55	29,82	26,24	23,52	17,05	9,21	3,34	4,06	27,01	11,97
Darrsucht	13,19	3,68	1,34	0,60	0,52	0,43	0,39	0,52	0,46	0,46	0,17	10,37	0,47	0,42
Wassersuchten	1,61	6,14	7,44	5,87	5,70	8,46	12,34	16,97	17,85	15,72	8,69	2,87	11,93	15,37
Verhärtungen und Krebse	0,30	0,65	0,83	1,10	1,56	3,64	6,28	6,94	4,99	2,88	1,21	0,42	5,10	3,55
Organische Krankheiten	0,45	1,02	1,85	2,94	2,67	2,46	2,96	2,32	2,28	1,66	0,69	0,74	2,58	1,78
Convulsionen, Starrkrampf	34,00	13,91	4,47	2,08	1,04	0,92	0,56	0,42	0,26	0,18	0,11	27,57	0,67	0,20
Schlagfluß	0,82	1,40	1,41	1,84	2,17	3,19	6,21	8,95	11,99	14,00	13,03	1,00	5,80	12,97
Blutflüsse	0,02	0,08	0,36	1,27	2,54	2,84	2,42	1,18	0,90	0,56	0,27	0,11	2,10	0,67
Bruchleinklemmung	0,02	0,04	0,13	0 18	0,26	0,40	0,66	0,76	0,67	0,49	0,21	0,04	0,57	0,53
Altersschwund	—	—	—	—	—	—	0,27	2,77	16,21	40,12	62,56	—	1,03	33,04
Selbstmord	—	—	—	0,44	0,98	0,80	0,78	0,45	0,25	0,13	0,04	0,02	0,70	0,17
Unglücksfälle	0,07	1,50	2,08	2,61	2,03	1,65	1,43	0,95	0,57	0,40	0,25	0,53	1,42	0,45
Uebrige Todesarten	9,84	14,14	13,10	11,90	14,21	15,16	12,60	12,30	10,57	4,78	5,24	10,83	12,98	7,40
Gesammtsumme	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Absolute Zahlen (Summe aus 6 Jahren)	303,751	69,989	20,408	20,681	32,560	37,716	47,219	62,509	84,870	81,719	29,531	414,829	180,004	196,120

und Jahreszeiten vorgekommenen Todesursachen im Königreiche Bayern, resp. und Jahres-Perioden im Durchschnitte der sechs Jahre 1851/52 bis 1856/57.

Jahres-Perioden.																
Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Dezember.	Januar bis März. (Winter.)	April bis Juni. (Frühling.)	Juli bis Septbr. (Sommer.)	Oktober bis Dez. (Herbst.)	Für alle Alters- und Jahres-Perioden.
3,78	3,41	3,35	3,30	3,52	3,74	3,61	3,19	3,37	3,65	3,40	3,47	3,51	3,50	3,38	3,50	3,48
6,00	5,77	5,71	5,69	6,29	6,83	6,77	6,33	6,43	6,89	6,20	6,25	5,83	6,23	6,51	6,44	6,29
0,35	0,38	0,36	0,34	0,46	0,51	0,29	0,24	0,27	0,23	0,25	0,24	0,36	0,43	0,26	0,24	0,33
1,22	1,46	1,48	1,45	1,40	1,14	0,94	0,82	0,82	0,89	0,95	1,01	1,38	1,34	0,86	0,95	1,15
1,62	1,74	1,67	1,75	1,64	1,49	1,34	1,19	1,14	1,22	1,32	1,50	1,67	1,64	1,22	1,35	1,49
2,86	3,16	3,26	2,88	2,39	2,19	2,00	1,87	1,88	1,97	2,35	2,73	3,10	2,52	1,92	2,36	2,51
0,38	0,37	0,40	0,45	0,47	0,70	0,89	1,31	1,08	0,82	0,52	0,39	0,39	0,53	1,10	0,57	0,63
0,69	0,71	0,67	0,69	0,77	1,05	1,55	2,49	2,43	1,83	1,13	0,84	0,69	0,82	2,17	1,26	1,19
3,63	3,47	3,82	3,94	3,93	3,77	3,80	3,55	3,80	3,77	3,74	3,60	3,64	3,89	3,71	3,70	3,73
11,62	11,52	11,66	10,57	9,90	8,48	8,40	8,21	8,04	8,95	10,53	11,11	11,60	9,72	8,21	10,22	10,05
10,96	11,17	12,06	12,50	11,94	10,96	10,53	9,66	10,13	10,87	11,42	11,18	11,41	11,86	10,09	11,15	11,18
5,08	5,22	5,36	5,51	5,55	6,13	6,08	6,40	6,45	5,86	5,38	5,30	5,22	5,70	6,32	5,51	5,65
8,24	8,21	8,11	8,27	8,07	8,28	7,73	7,31	7,30	7,68	8,22	8,03	8,19	8,21	7,44	7,98	7,98
2,12	2,12	2,26	2,20	2,31	2,52	2,57	2,32	2,16	2,30	2,10	2,14	2,17	2,33	2,34	2,18	2,25
1,48	1,43	1,42	1,33	1,36	1,49	1,50	1,39	1,36	1,40	1,42	1,33	1,44	1,39	1,42	1,38	1,41
14,03	13,88	13,12	13,79	14,31	15,39	16,41	16,11	15,52	15,38	14,74	14,43	13,67	14,44	16,01	14,84	14,66
4,94	5,05	4,82	4,70	5,17	5,19	5,03	4,86	4,74	5,07	5,21	5,40	4,94	5,00	4,88	5,23	5,01
0,64	0,69	0,73	0,73	0,70	0,69	0,82	0,73	0,68	0,68	0,66	0,64	0,69	0,71	0,74	0,66	0,70
0,22	0,21	0,26	0,27	0,32	0,32	0,32	0,34	0,28	0,27	0,31	0,22	0,23	0,30	0,31	0,27	0,28
9,01	8,51	8,81	8,54	8,26	7,74	7,64	7,25	7,47	8,02	8,73	8,95	8,78	8,21	7,45	8,58	8,30
0,15	0,17	0,19	0,19	0,25	0,30	0,28	0,26	0,22	0,23	0,18	0,18	0,17	0,24	0,25	0,20	0,21
0,54	0,49	0,52	0,62	0,78	1,01	1,14	0,97	0,80	0,75	0,57	0,59	0,51	0,79	0,97	0,64	0,71
10,46	10,86	9,96	10,29	10,21	10,08	10,36	13,22	13,63	11,27	10,67	10,47	10,41	10,20	12,44	10,79	10,81
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
75,186	74,774	78,967	72,933	65,585	58,271	57,305	60,175	60,395	60,569	61,446	65,347	228,927	196,789	177,875	187,362	790,953

Ein- und Auswanderungen nach Geschlecht, Alter und Ländern, woher und Ausgewanderten, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Tafel XVIII.

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Eingewanderte. männlich.	Eingewanderte. weiblich.	Eingewanderte. zusammen.	Ausgewanderte. männlich.	Ausgewanderte. weiblich.	Ausgewanderte. zusammen.	Auf 100,000 Einwohner treffen: Eingewanderte.	Auf 100,000 Einwohner treffen: Ausgewanderte.	Alter der Ein- und … Eingewanderte: unter 16 Jahren.	Alter der Ein- und … Eingewanderte: von 16 bis 40 Jahren.	Alter der Ein- und … Eingewanderte: über 40 Jahre.
Oberbayern.	1835/36—1839/40	114,4	52,2	166,6	53,8	44,2	98,0	24	14	15,4	113,2	38,0
	1840/41—1844/45	60,0	44,8	104,8	65,4	65,4	130,8	15	19	15,4	75,8	13,6
	1845/46—1849/50	15,0	18,9	33,9	121,0	115,8	236,8	5	33	4,4	25,0	4,0
	1850/51—1854/55	32,0	32,4	64,4	252,2	241,8	494,0	9	67	8,2	49,6	6,6
	1855/56—1859/60	61,8	61,2	123,0	108,6	89,6	198,2	16	26	23,6	76,2	23,2
	1835/36—1859/60	56,6	41,8	98,4	120,2	111,4	231,6	14	32	13,4	68,0	17,1
	Procentverhältniß	57,54	42,46	100	51,91	48,09	100	—	—	13,61	69,04	17,35
	1860/61	60	64	124	70	75	145	16	19	30	86	8
	1861/62	81	64	145	51	35	86	19	11	29	99	17
Niederbayern.	1835/36—1839/40	32,0	24,0	56,0	73,0	79,0	152,0	11	29	4,0	36,2	15,8
	1840/41—1844/45	29,4	21,6	51,0	82,6	100,4	183,0	9	34	6,2	31,8	13,0
	1845/46—1849/50	22,8	18,6	41,4	171,8	178,0	349,8	7	64	7,4	26,4	7,6
	1850/51—1854/55	23,0	24,6	47,6	363,6	341,2	704,8	9	128	9,2	33,4	5,0
	1855/56—1859/60	14,8	12,8	27,6	107,6	98,8	206,4	5	37	1,0	23,2	3,4
	1835/36—1859/60	24,4	20,3	44,7	159,7	159,5	319,2	8	59	5,5	30,2	9,0
	Procentverhältniß	54,56	45,44	100	50,04	49,96	100	—	—	12,43	67,53	20,04
	1860/61	21	20	41	105	104	209	7	35	9	28	4
	1861/62	9	11	20	100	77	177	3,5	31	9	10	1
Schwaben und Neuburg.	1835/36—1839/40	115,4	134,4	249,8	140,0	178,2	318,2	47	60	57,2	161,4	31,2
	1840/41—1844/45	98,8	130,0	228,8	147,0	183,2	330,2	42	60	39,8	159,6	29,4
	1845/46—1849/50	63,0	80,8	143,8	254,2	253,0	507,2	26	91	19,8	111,2	12,8
	1850/51—1854/55	72,4	81,0	153,4	526,4	510,4	1,036,8	27	184	20,6	115,6	17,2
	1855/56—1859/60	64,0	100,6	164,6	182,6	233,4	416,0	29	73	16,2	129,6	18,8
	1835/36—1859/60	82,7	105,4	188,1	250,0	271,6	521,6	34	94	30,7	135,5	21,9
	Procentverhältniß	43,98	56,02	100	47,93	52,07	100	—	—	16,33	72,03	11,63
	1860/61	111	135	246	156	215	371	43	65	31	192	23
	1861/62	63	129	192	133	160	293	33	51	31	145	16
Oberpfalz und Regensburg.	1835/36—1839/40	10,8	5,8	16,6	79,6	86,0	165,6	4	37	4,2	10,4	2,0
	1840/41—1844/45	10,0	3,8	13,8	294,8	300,8	595,6	3	129	0,6	11,4	1,8
	1845/46—1849/50	9,2	3,8	13,0	353,6	352,0	705,6	3	151	0,6	11,0	1,4
	1850/51—1854/55	9,2	8,0	17,2	456,8	446,6	903,4	4	192	4,4	9,4	3,4
	1855/56—1859/60	14,4	12,0	26,4	207,4	231,4	438,8	6	92	5,2	18,2	3,0
	1835/36—1859/60	10,7	6,7	17,4	278,4	283,4	561,8	4	128	3,0	12,1	2,3
	Procentverhältniß	61,61	38,39	100	49,56	50,44	100	—	—	17,24	69,43	13,33
	1860/61	7	10	17	205	263	468	4	97	3	13	1
	1861/62	16	15	31	163	165	328	6	68	5	19	7
Oberfranken.	1835/36—1839/40	17,4	20,8	38,2	355,2	349,2	704,4	8	147	8,2	25,6	4,4
	1840/41—1844/45	20,8	23,2	44,0	467,4	468,2	935,6	9	190	8,6	31,4	4,0
	1845/46—1849/50	11,2	26,0	37,2	707,0	614,0	1,321,0	7	264	4,8	29,2	3,2
	1850/51—1854/55	17,4	24,6	42,0	1,357,4	1,247,8	2,605,2	8	521	7,8	31,6	2,6
	1855/56—1859/60	25,6	40,6	66,2	470,6	578,8	1,049,4	13	207	11,4	49,6	5,2
	1835/36—1859/60	18,5	27,0	45,5	671,5	651,6	1,323,1	9	267	8,1	33,5	3,9
	Procentverhältniß	40,60	59,40	100	50,75	49,25	100	—	—	17,93	73,55	8,52
	1860/61	48	52	100	338	369	707	19	137	13	72	15
	1861/62	33	51	84	216	199	415	16	80	9	70	5

wohin sie stattfanden, dann importirtes und exportirtes Vermögen der Ein- und
5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre $18^{60}|_{61}$ und $18^{61}|_{62}$.

Ausgewanderten.			Länder, woher und wohin die Ein- und Auswanderung stattfand.						Ausgewandert sind		Importirtes Vermögen.		Exportirtes Vermögen.	
Ausgewanderte.			Eingewanderte von			Ausgewanderte nach								
unter 16 Jahren.	von 16 bis 40 Jahren.	über 40 Jahre.	deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	andern Staaten	deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	andern Staaten.	mit Erlaubniß.	heimlich.	im Ganzen.	per Kopf.	im Ganzen.	per Kopf.
											fl.	fl.	fl.	fl.
8,8	72,4	16,8	148,0	—	18,6	77,6	6,0	14,4	97,8	—	88,269	530	34,219,6	349
16,4	102,2	12,2	98,8	—	6,0	106,0	10,4	14,4	130,6	—	64,330,8	614	66,282,4	507
51,8	157,4	27,6	31,0	—	2,4	82,4	128,4	26,0	235,8	1,0	69,855,4	2,091	102,205,8	431
135,4	306,4	52,2	55,8	0,8	7,8	68,6	412,8	12,6	486,4	7,6	149,580,4	2,383	159,228,8	322
32,0	148,0	18,2	110,0	0,6	12,4	80,6	103,6	14,0	197,6	0,6	245,300,0	1,994	69,800,8	352
48,9	157,3	25,4	88,7	0,3	9,4	83,0	132,3	16,3	229,7	1,9	123,467	1,254	86,347	373
21,11	67,92	10,97	90,13	0,28	9,59	35,86	57,11	7,03	99,17	0,83	—	—	—	—
18	110	17	111	—	13	85	42	18	144	1	309,871	2,499	70,634	487
3	73	10	138	—	7	75	5	6	86	—	437,887	3,020	29,291	341
14,2	113,4	24,4	53,8	—	2,2	148,6	—	3,4	152,0	—	24,249,8	433	59,394,8	391
28,0	127,6	27,4	50,2	—	0,8	167,0	7,8	8,2	182,6	0,4	27,239,2	534	73,638,8	402
78,2	216,4	55,2	41,4	—	—	164,6	181,8	3,4	341,8	8,0	32,934,0	795	135,278,6	387
167,2	457,8	79,8	47,6	—	—	88,6	609,2	7,0	698,2	6,6	26,117,6	548	193,737,2	275
25,8	161,2	19,4	25,4	1,2	1,0	115,4	86,8	4,2	205,6	0,8	48,857,4	1,770	85,668,0	415
62,7	215,3	41,2	43,7	0,2	0,8	136,8	177,2	5,2	316,0	3,2	31,880	713	109,544	343
19,64	67,44	12,92	97,67	0,54	1,79	42,87	55,49	1,64	99,01	0,99	—	—	—	—
16	168	25	39	2	—	141	63	5	209	—	35,490	866	103,658	496
21	139	17	20	—	—	115	53	9	177	—	5,825	291	54,691	309
44,2	236,6	37,4	239,8	—	10,0	264,0	25,6	28,6	316,4	1,8	229,585,4	919	171,450,6	539
33,8	261,6	34,8	218,8	—	10,8	286,4	15,0	28,8	327,4	2,8	250,080,8	1,093	215,431,6	652
82,6	375,8	48,8	137,2	—	6,6	220,2	252,0	35,0	437,4	69,8	156,564,6	1,090	190,496,4	376
193,2	739,4	104,2	144,8	1,4	7,2	180,2	820,8	35,8	990,8	46,0	207,074,2	1,350	388,767,2	375
60,6	314,4	41,0	159,8	0,2	4,6	208,8	184,2	23,0	410,6	5,4	263,293,2	1,600	252,710,2	607
82,9	385,6	53,1	180,1	0,3	7,7	231,9	259,5	30,2	496,5	25,1	221,320	1,177	243,771	467
15,86	73,91	10,22	95,75	0,17	4,08	44,45	49,75	5,80	95,18	4,82	—	—	—	—
41	289	41	234	—	12	258	85	28	366	5	428,985	1,825	231,428	624
22	237	34	184	—	8	248	23	22	289	4	391,524	2,039	243,343	830
9,6	136,6	19,4	15,2	—	1,4	134,8	16,8	14,0	164,6	1,0	7,129,4	429	26,026,4	157
181,2	333,8	80,6	13,2	—	0,6	177,6	384,6	33,4	580,8	14,8	18,030,0	1,306	118,452,4	199
161,8	455,2	88,6	11,8	—	1,2	123,0	566,8	16,0	665,2	40,8	12,973,2	998	163,683,4	232
208,6	621,6	73,2	15,0	1,8	0,4	108,4	789,4	5,6	889,4	14,0	30,887,6	1,796	198,666,4	220
56,8	344,0	38,0	24,2	1,4	0,8	192,4	239,8	6,6	436,2	2,6	32,239,2	1,221	96,773,2	225
123,6	378,2	60,0	15,9	0,6	0,9	147,2	399,5	15,1	547,2	14,6	20,252	1,164	120,720	215
22,00	67,33	10,67	91,26	3,68	5,06	26,21	71,10	2,69	97,41	2,59	—	—	—	—
69	360	39	17	—	—	222	240	6	464	4	55,090	3,240	90,690	194
44	253	31	21	4	6	216	100	12	324	4	60,050	1,937	64,972	198
235,0	383,2	86,2	37,0	0,6	0,6	129,4	560,2	14,8	690,8	13,6	53,367,2	1,397	154,952,2	220
297,8	488,0	149,8	43,2	—	0,8	121,4	806,6	7,6	817,2	118,4	54,436,4	1,237	186,347,4	199
335,8	838,4	146,8	36,8	—	0,4	105,4	1,209,6	6,0	938,8	382,2	23,535,2	632	289,111,8	219
665,6	1,701,0	238,6	38,0	2,4	1,6	95,6	2,500,8	8,8	2,434,4	170,8	75,556,8	1,799	496,719,6	190
224,6	723,4	101,4	57,4	8,2	0,6	147,4	885,4	16,6	1,024,4	25,0	93,069,4	1,406	205,042,4	195
351,8	826,8	144,5	42,5	2,2	0,8	119,8	1,192,6	10,7	1,181,1	142,0	59,993	1,318	266,435	201
26,58	62,49	10,93	93,32	4,92	1,76	9,36	89,52	1,12	89,27	10,73	—	—	—	—
148	498	61	77	23	—	147	552	8	688	19	111,063	1,111	123,773	175
65	313	37	66	17	1	154	255	6	407	8	100,096	1,191	111,877	269

Ein- und Auswanderungen nach Geschlecht, Alter und Ländern, woher und Ausgewanderten, nach dem Durchschnitte der 25 Jahre von 1835/36 bis 1859/60 und je

Tafel XVIII.*

Regierungs-Bezirke.	Jahre.	Eingewanderte.			Ausgewanderte.			Auf 100,000 Einwohner treffen		Alter der Ein- und		
										Eingewanderte		
		männlich.	weiblich.	zusammen.	männlich.	weiblich.	zusammen.	Eingewanderte.	Ausgewanderte.	unter 16 Jahren.	von 16 bis 40 Jahren.	über 40 Jahre.
Mittelfranken.	1835/36—1839/40	45,0	41,0	86,0	255,8	234,2	490,0	17	96	14,6	63,8	7,6
	1840/41—1844/45	39,0	37,0	76,0	273,4	283,4	556,8	15	108	15,0	54,0	7,0
	1845/46—1849/50	36,2	44,6	80,8	507,4	474,4	981,8	15	186	11,8	63,0	6,0
	1850/51—1854/55	31,8	33,0	64,8	887,4	862,2	1,749,6	12	328	5,4	54,2	5,2
	1855/56—1859/60	35,2	44,2	79,4	249,6	303,2	552,8	15	103	12,0	58,6	8,8
	1835/36—1859/60	37,4	40,0	77,4	434,7	431,5	866,2	15	165	11,8	58,7	6,9
	Procentverhältniß	48,37	51,63	100	50,19	49,81	100	—	—	15,19	75,87	8,94
	1860/61	54	65	119	224	213	437	22	80	13	95	11
	1861/62	41	76	117	161	141	302	21	55	20	91	6
Unterfranken und Aschaffenbg.	1835/36—1839/40	54,2	86,8	141,0	931,4	888,2	1,819,6	24	314	22,4	104,4	14,2
	1840/41—1844/45	46,6	71,0	117,6	604,4	577,2	1,181,6	20	202	20,6	85,4	11,6
	1845/46—1849/50	52,4	72,2	124,6	1,149,2	970,4	2,119,6	21	359	23,8	90,6	10,2
	1850/51—1854/55	42,6	61,0	103,6	1,494,4	1,262,4	2,756,8	17	465	13,8	81,4	8,4
	1855/56—1859/60	58,0	84,8	142,8	676,8	725,2	1,402,0	24	236	23,0	106,4	13,4
	1835/36—1859/60	50,6	75,2	125,8	971,2	884,7	1,855,9	21	315	20,7	93,6	11,5
	Procentverhältniß	40,24	59,76	100	52,33	47,67	100	—	—	16,48	74,46	9,06
	1860/61	82	106	188	540	571	1,111	31	185	39	120	29
	1861/62	78	101	179	312	303	615	29	102	23	137	19
Pfalz.	1835/36—1839/40	244,0	128,6	372,6	1,479,4	1,192,2	2,671,6	66	472	80,2	260,6	31,8
	1840/41—1844/45	216,4	115,0	331,4	1,002,6	860,4	1,863,0	56	316	65,4	238,4	27,6
	1845/46—1849/50	166,4	111,4	277,8	2,642,6	2,133,6	4,776,2	45	782	53,4	200,0	24,4
	1850/51—1854/55	132,2	89,8	222,0	4,015,8	3,253,2	7,269,0	36	1,196	51,2	158,4	12,4
	1855/56—1859/60	140,8	94,8	235,6	1,230,4	1,221,0	2 451,4	40	413	55,6	158,2	21,8
	1835/36—1859/60	180,0	107,9	287,9	2,074,1	1,732,1	3,806,2	48	641	61,2	203,1	23,6
	Procentverhältniß	62,51	37,49	100	54,49	45,51	100	—	—	21,24	70,56	8,20
	1860/61	131	90	221	833	745	1,578	37	261	30	163	28
	1861/62	185	131	316	369	348	717	52	118	68	188	60
Königreich.	1835/36—1839/40	633,2	493,6	1,126,8	3,368,2	3,051,2	6,419,4	26	149	206,2	775,6	145,0
	1840/41—1844/45	521,0	446,4	967,4	2,937,6	2,839,0	5,776,6	22	131	171,6	687,8	107,2
	1845/46—1849/50	376,2	375,8	752,0	5,906,8	5,091,2	10,998,0	17	244	126,0	556,4	69,6
	1850/51—1854/55	353,0	342,4	695,4	9,246,8	8,082,8	17,329,6	15	381	117,4	518,4	59,6
	1855/56—1859/60	414,6	451,0	865,6	3,233,6	3,481,4	6,715,0	19	146	148,0	620,0	97,6
	1835/36—1859/60	460,9	424,3	885,2	4,959,8	4,525,8	9,485,6	20	211	154,4	634,7	96,1
	Procentverhältniß	52,14	47,86	100	52,17	47,83	100	—	—	17,45	71,68	10,87
	1860/61	514	542	1,056	2,471	2,555	5,026	23	108	168	769	119
	1861/62	506	578	1,084	1,505	1,428	2,933	23	63	194	759	131

wohin sie stattfanden, dann importirtes und exportirtes Vermögen der Ein- und 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der Jahre 18^{60}|$_{61}$ und 18^{61}|$_{62}$.

Ausgewanderten.			Länder, woher und wohin die Ein- und Auswanderung stattfand.						Ausgewandert sind		Importirtes Vermögen.		Exportirtes Vermögen.	
Ausgewanderte.			Eingewanderte von			Ausgewanderte nach								
unter 16 Jahren.	von 16 bis 40 Jahren.	über 40 Jahre.	deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	andern Staaten.	deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	andern Staaten.	mit Erlaubniß.	heimlich.	im Ganzen. fl.	per Kopf. fl.	im Ganzen. fl.	per Kopf. fl.
130,6	289,2	70,2	79,4	—	6,6	150,2	320,6	19,2	482,8	7,2	100,515,2	1,169	175,698,8	195
143,4	338,2	75,2	69,4	—	6,6	149,8	373,6	33,4	533,2	23 6	96,154,8	1,265	184,870,6	332
217,2	649,6	115,0	75,4	0,2	5,2	147,6	792,6	41,6	831,6	150,2	111,990,8	1,386	325,576,8	332
401,2	1,187,0	161,4	60,6	0,2	4,0	141,6	1,587,4	20,6	1,625,6	124,0	119,952,4	1,851	475,749,8	272
83,6	421,4	47,8	67,0	7,4	5,0	171,8	360,8	20,2	539,4	13,4	187,539,6	2,362	246,251,0	445
195,2	577,1	93,9	70,3	1,6	5,5	152,2	687,0	27,0	802,5	63,7	123,230	1,592	281,629	325
22,54	66,62	10,84	90,90	2,02	7,08	17,57	79,31	3,12	92,65	7,35	—	—	—	—
75	329	33	109	3	7	182	225	30	433	4	120,121	1,009	194,691	445
42	232	28	102	—	15	205	80	17	299	3	195,565	1,671	310,987	1,030
548,2	986,2	285,2	138,4	—	2,6	252,8	1,538,2	28,6	1,757,2	62,4	158,383,0	1,123	509,652,2	280
279,4	747,6	154,6	112,4	2,8	2,4	267,6	902,6	11,4	1,033,0	148,6	170,739,8	1,452	380,931,0	322
516,4	1,351,0	252,2	116,0	1,8	6,8	161,4	1,947,2	11,0	1,530,6	589,0	164,793,8	1,323	631,691,0	298
658,4	1,832,8	265,6	98,4	3,6	1,6	150,0	2,570,4	36,4	2,204,2	552,6	138,508,2	1,337	637,004,0	231
299,0	965,4	137,6	124,0	16,8	2,0	178,4	1,195,0	28,6	1,259,4	142,6	277,511,0	1,954	438,811,8	313
460,3	1,176,6	219,0	117,8	5,0	3,0	202,0	1,630,7	23,2	1,556,9	299,0	181,987	1,447	519,618	280
24,80	63,40	11,80	93,58	3,97	2,45	10,89	87,86	1,25	83,89	16,11	—	—	—	—
250	752	109	145	36	7	210	877	24	1,031	80	243,653	1,296	841,200	757
130	402	83	158	17	4	202	395	18	583	32	392,074	2,190	247,135	402
930,4	1,405,6	335,6	335,6	1,2	35,8	51,4	2,522,4	97,8	1,623,0	1,048,6	201,105,2	540	650,354,6	243
643,6	950,4	269,0	291,8	4,0	35,6	76,6	1,629,0	157,4	865,0	998,0	334,427,2	1,009	522,481,8	280
1,537,2	2,658,8	560,2	250,0	1,2	26,6	79,0	4,509,2	188,0	1,456,8	3,319,4	304,683,4	1,097	1,012,854,2	212
2,228,0	4,058,2	982,8	198,0	10,8	13,2	59,0	7,053,0	157,0	3,238,0	4,031,0	238,322,2	1,073	1,406,632,8	193
709,4	1,405,0	337,0	175,8	47,2	12,6	96,6	2,323,0	31,8	903,2	1,548,2	313,487,2	1,331	638,851,2	261
1,209,7	2,099,6	496,9	250,2	12,9	24,8	72,5	3,607,3	126,4	1,617,2	2,189,0	278,405	967	846,235	222
31,78	55,17	13,05	86,93	4,47	8,60	1,91	94,77	3,32	42,49	57,51	—	—	—	—
458	922	198	143	76	2	78	1,440	60	501	1,077	222,110	1,005	457,948	290
194	428	95	253	43	20	104	571	42	283	434	438,825	1,389	260,440	363
1,921,0	3,623,2	875,2	1,047,2	1,8	77,8	1,208,8	4,989,8	220,8	5,284,6	1,134,8	862,604,6	765	1,787,749,0	278
1,623,6	3,349,2	803,6	897,8	6,8	62,8	1,352,4	4,129,6	294,6	4,469,8	1,306,8	1,015,438,0	1,049	1,748,436,0	303
2,981,0	6,702,6	1,314,4	699,6	3,2	49,2	1,083,6	9,587,6	326,8	6,438,0	4,560,0	877,334,4	1,166	2,850,897,8	259
4,624,0	10,767,2	1,938,4	639,8	20,6	35,0	876,2	16,171,0	282,4	12,452,2	4,877,4	964,813,4	1,387	3,906,907,6	235
1,491,8	4,482,8	740,4	743,6	83,0	39,0	1,191,4	5,378,6	145,0	4,976,4	1,738,6	1,461,317,0	1,688	2,043,908,8	304
2,535,1	5,816,5	1,134,0	809,2	23,0	53,0	1,145,4	8,086,1	254,1	6,747,1	2,738,5	1,040,534	1,180	2,474,299	262
26,75	61,24	12,01	91,40	2,62	5,98	12,10	85,20	2,70	71,18	28,82	—	—	—	—
1,075	3,428	523	875	140	41	1,323	3,524	179	3,836	1,190	1,526,383	1,445	2,114,022	420
521	2,077	335	942	81	61	1,319	1,482	132	2,448	485	2,021,846	1,865	1,322,736	451

Bevölkerung, Geburten, Trauungen und Sterbfälle in den 9 größten Städten und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes,

Tafel XIX.

Städte.	Jahre.	Gesammtbevölkerung.	Geborene					Getraute Paare		Gestorbene					
			im Ganzen.	auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	ehelich.	unehelich.	auf 10,000 Geborene treffen uneheliche.	im Ganzen.	auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	im Ganzen.	auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	im Alter von 0–1 Jahr.	1–5 Jahren.	5–60 Jahren.	mehr als 60 J.
München.	1835/36–1839/40	92,948	2,515	271	1,346	1,169	4,648	473	51	2,728	293	860	164	1,220	484
	1840/41–1844/45	92,564	2,663	288	1,535	1,128	4,236	491	53	2,668	288	1,016	203	968	481
	1845/46–1849/50	95,139	2,951	310	1,604	1,347	4,565	455	48	2,805	295	1,001	164	1,257	383
	1850/51–1854/55	109,750	3,485	318	1,857	1,628	4,671	647	59	3,646	332	1,188	248	1,478	732
	1855/56–1859/60	135,842	4,706	346	2,394	2,312	4,913	840	62	4,296	316	1,840	281	1,452	723
	1835/36–1859/60	105,249	3,264	310	1,747	1,517	4,648	581	55	3,229	307	1,181	212	1,275	561
	1860/61	144,499	5,065	351	2,552	2,513	4,962	1,166	81	4,176	289	2,001	252	1,211	712
	1861/62	148,201	5,236	353	2,677	2,559	4,887	1,367	92	4,642	313	2,134	320	1,489	699
Regensburg.	1835/36–1839/40	22,056	589	267	368	221	3,752	113	51	704	319	229	69	212	194
	1840/41–1844/45	22,888	655	286	400	255	3,893	145	63	700	305	226	80	226	168
	1845/46–1849/50	24,166	676	280	433	243	3,595	151	62	664	275	216	66	217	165
	1850/51–1854/55	25,611	691	270	448	243	3,516	153	60	713	278	240	73	215	185
	1855/56–1859/60	25,965	820	316	482	338	4,122	172	66	825	318	309	68	239	209
	1835/36–1859/60	24,137	686	284	426	260	3,790	147	61	721	299	244	71	222	184
	1860/61	27,202	877	322	546	331	3,774	244	90	851	313	379	69	221	182
	1861/62	27,875	955	343	604	351	3,675	227	81	925	332	402	66	238	219
Bamberg.	1835/36–1839/40	21,055	614	292	385	229	3,730	107	51	571	271	176	62	171	162
	1840/41–1844/45	21,154	612	290	397	215	3,513	115	54	545	258	161	58	163	163
	1845/46–1849/50	20,393	630	309	373	257	4,079	107	52	560	275	198	39	157	166
	1850/51–1854/55	20,699	609	294	351	258	4,236	121	58	519	251	144	35	176	164
	1855/56–1859/60	23,036	673	292	382	291	4,324	138	60	582	273	187	46	191	158
	1835/36–1859/60	21,267	628	295	378	250	3,981	118	55	555	261	173	48	172	162
	1860/61	23,514	774	329	427	347	4,483	168	71	551	234	215	39	167	130
	1861/62	23,542	758	322	430	328	4,327	200	85	602	256	207	55	180	160
Bayreuth.	1835/36–1839/40	16,773	451	269	296	155	3,437	81	48	417	249	116	38	148	115
	1840/41–1844/45	16,948	422	249	296	126	2,986	77	45	398	235	101	43	150	104
	1845/46–1849/50	16,995	373	219	254	119	3,190	77	45	376	221	81	46	149	100
	1850/51–1854/55	17,957	376	209	238	138	3,670	83	46	348	194	80	36	130	102
	1855/56–1859/60	17,672	372	210	241	131	3,522	105	59	349	197	78	29	142	100
	1835/36–1859/60	17,269	399	231	265	134	3,358	85	49	378	219	91	39	144	104
	1860/61	17,980	381	212	252	129	3,386	150	83	351	195	89	37	122	103
	1861/62	18,044	433	240	294	139	3,210	133	74	446	247	116	38	164	128
Hof.	1835/36–1839/40	7,906	243	307	177	66	2,716	56	71	212	268	58	30	63	61
	1840/41–1844/45	8,232	261	317	195	66	2,529	54	66	198	240	51	33	70	44
	1845/46–1849/50	8,630	265	307	194	71	2,680	54	63	192	222	52	23	67	50
	1850/51–1854/55	9,089	287	316	204	83	2,892	63	69	230	253	61	38	76	55
	1855/56–1859/60	10,208	376	368	290	86	2,287	97	95	271	265	90	40	92	49
	1835/36–1859/60	8,813	286	325	212	74	2,587	65	74	221	251	62	33	74	52
	1860/61	11,466	420	366	319	101	2,405	88	77	279	243	98	34	84	63
	1861/62	12,018	456	379	362	94	2,061	99	82	373	310	112	99	95	67

des Königreichs Bayern nach dem Durchschnitt der 25 Jahre 1835/36 bis 1859/60 mit Beifügung der Jahre 1860/61 und 1861/62.

Städte.	Jahre.	Gesammtbevölkerung.	Geborene: im Ganzen.	Geborene: auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	Geborene: ehelich.	Geborene: unehelich.	Geborene: auf 10,000 Geborene treffen uneheliche.	Getraute Paare: im Ganzen.	Getraute Paare: auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	Gestorbene: im Ganzen.	Gestorbene: auf 10,000 Seelen der Bevölkerung.	Gestorbene im Alter von 0—1 Jahr.	Gestorbene im Alter von 1—5 Jahren.	Gestorbene im Alter von 5—60 Jahren.	Gestorbene im Alter von mehr als 60 J.
Fürth.	1835/36—1839/40	14,737	498	338	387	111	2,229	94	64	501	340	159	64	161	117
	1840/41—1844/45	15,324	536	350	402	134	2,500	104	68	486	317	159	58	169	100
	1845/46—1849/50	15,907	528	332	391	137	2,594	122	77	492	309	171	64	154	103
	1850/51—1854/55	16,728	572	342	429	143	2,500	146	87	494	299	169	63	160	102
	1855/56—1859/60	17,926	588	328	447	141	2,398	156	87	545	304	200	66	171	108
	1835/36—1859/60	16,124	544	337	411	133	2,445	125	77	504	313	172	63	163	106
	1860/61	18,822	671	356	503	168	2,504	198	105	605	321	279	43	181	102
	1861/62	19,125	699	365	533	166	2,375	194	101	670	350	301	76	188	105
Nürnberg.	1835/36—1839/40	45,174	1,545	342	1,140	405	2,621	322	71	1,491	330	530	116	546	299
	1840/41—1844/45	47,836	1,491	312	1,105	386	2,589	334	70	1,523	318	493	197	542	291
	1845/46—1849/50	50,461	1,530	303	1,102	428	2,797	412	82	1,457	289	486	161	501	309
	1850/51—1854/55	53,628	1,658	309	1,210	448	2,702	452	84	1,686	314	537	199	625	325
	1855/56—1859/60	58,307	1,937	332	1,333	604	3,118	503	86	1,825	313	702	173	636	314
	1835/36—1859/60	51,081	1,632	319	1,178	454	2,782	405	79	1,596	312	549	169	570	308
	1860/61	61,591	2,217	360	1,520	697	3,144	741	120	2,085	339	919	189	677	300
	1861/62	62,797	2,329	371	1,623	706	3,031	763	122	1,968	313	803	197	617	351
Würzburg.	1835/36—1839/40	27,126	885	326	413	472	5,333	153	56	943	348	254	59	388	242
	1840/41—1844/45	27,695	789	285	372	417	5,285	138	50	892	322	221	62	378	231
	1845/46—1849/50	28,468	803	282	389	414	5,156	171	60	846	297	205	53	361	227
	1850/51—1854/55	30,524	922	302	406	516	5,596	195	64	872	286	229	59	369	215
	1855/56—1859/60	34,675	976	281	423	553	5,666	184	53	926	267	251	53	383	239
	1835/36—1859/60	29,698	875	295	401	474	5,417	168	57	896	302	232	57	376	231
	1860/61	36,096	1,016	281	446	570	5,610	241	67	931	258	260	46	377	248
	1861/62	36,119	1,103	305	498	605	5,485	246	68	1,012	280	252	57	429	274
Augsburg.	1835/36—1839/40	34,554	903	261	645	258	2,857	174	50	1,082	313	367	87	374	254
	1840/41—1844/45	37,526	976	260	683	293	3,002	196	52	1,144	305	401	117	371	255
	1845/46—1849/50	38,100	959	252	650	309	3,222	206	54	1,109	291	378	98	342	291
	1850/51—1854/55	39,340	1,049	267	735	314	2,993	253	64	1,436	365	429	136	524	347
	1855/56—1859/60	42,566	1,185	278	795	390	3,291	230	54	1,182	278	505	92	340	245
	1835/36—1859/60	38,417	1,015	264	702	313	3,083	212	55	1,190	310	416	106	390	278
	1860/61	44,798	1,181	264	752	429	3,633	347	77	1,452	324	627	141	426	258
	1861/62	45,389	1,340	295	887	453	3,381	420	93	1,471	324	609	162	427	273

Allgemeine Verhältniß-Zahlen über die Bevölkerung, Trauungen, Geburten und bis $18^{59}|_{60}$ im ganzen Königreiche überhaupt und mit

Tafel XX.

		Im ganzen Königreiche.	Im Königreiche diesseits des Rheins.	Im Königreiche jenseits des Rheins.
A. Verhältnisse unter den Einwohnern in den Jahren 1834 und 1861.				
Zunahme von 1834 bis 1861 in Procenten	im Ganzen	10,43	10,56	9,57
	im jährlichen Durchschnitt	0,386	0,391	0,354
Dichtigkeit der Bevölkerung auf 1 Quadrat-Meile	1834	3,061	2,886	5,129
	1861	3,380	3,191	5,620
Zunahme der Einwohner in Procenten	unter 14 Jahren	4,85	5,22	2,83
	über 14 Jahren	12,74	12,69	13,09
Unter 100 Einwohnern befanden sich im Alter	im Jahre 1834 unter 14 Jahren	29,2	28,5	34,3
	im Jahre 1834 über 14 Jahren	70,8	71,5	65,7
	im Jahre 1861 unter 14 Jahren	27,7	27,1	32,2
	im Jahre 1861 über 14 Jahren	72,3	72,9	67,8
Unter 100 Einwohnern befanden sich nach dem Geschlechte	im Jahre 1834 männliche Personen	48,7	48,6	49,6
	im Jahre 1834 weibliche Personen	51,3	51,4	50,4
	im Jahre 1861 männliche Personen	49,3	49,1	49,7
	im Jahre 1861 weibliche Personen	50,7	50,9	50,3
Unter 100 Einwohnern befanden sich im Durchschnitte von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ im Alter	unter 14 Jahren	28,3	27,4	34,3
	über 14 Jahren	71,7	72,6	65,7
B. Verhältnisse unter den Getrauten im Durchschnitte von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$.				
Auf 10,000 Einwohner kommen jährlich Trauungen		65	64	72
Oder auf 1 jährliche Trauung kommen Einwohner		154	157	138
Von 100 jährlich neugeschlossenen Ehen fanden statt zwischen	Katholiken	68,31	73,38	39,01
	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken)	27,62	23,82	49,53
	Angehörigen gemischter Confession	2,98	1,90	9,24
	Angehörigen nicht christlicher Religionen	1,09	0,90	2,22
Von 100 jährlich neugeschlossenen Ehen fanden statt zwischen	Junggesellen mit Jungfrauen	76,49	75,34	83,11
	" mit Wittwen	6,86	7,42	3,60
	Wittwern mit Jungfrauen	14,63	15,21	11,31
	" mit Wittwen	2,02	2,03	1,98
Von 100 jährlich heirathenden Männern waren im Alter	unter 20 Jahren	0,30	0,29	0,33
	von 20—25 Jahren	12,76	10,78	24,15
	" 25—30 "	31,71	29,55	44,14
	" 30—40 "	38,36	40,82	24,21
	" 40—60 "	15,68	17,23	6,76
	über 60 Jahren	1,19	1,33	0,41
Von 100 jährlich heirathenden Frauen waren im Alter	unter 20 Jahren	3,74	2,88	8,71
	von 20—25 Jahren	25,92	23,24	41,42
	" 25—30 "	32,07	32,20	31,28
	" 30—40 "	29,03	31,37	15,48
	" 40—60 "	8,99	10,02	3,06
	über 60 Jahren	0,25	0,29	0,05
Von 100 jährlich heirathenden Männern waren im Alter	unter 30 Jahren	44,92	40,62	68,62
	über 30 "	55,08	59,38	31,38
Von 100 jährlich heirathenden Frauen waren im Alter	unter 30 Jahren	61,73	58,32	81,41
	über 30 "	38,27	41,68	18,59
Mittlere Dauer der Ehen nach Jahren		21,80	21,82	21,66
Unter 100 Trauungen sind	Trauungen mit Legitimation unehelicher Kinder	12,34	12,65	10,53
	solche Kinder selbst	17,42	18,07	13,66
Von 100 unehelich geborenen Kindern wurden später legitimirt		15,32	14,42	29,14
Es trifft 1 Ehescheidung auf Trauungen bei	Katholiken	176	164	871
	Protestanten (auch anderen Nicht-Katholiken)	123	102	285
	Angehörigen gemischter Confession	130	84	367
	Angehörigen nicht christlicher Religionen	130	106	340
	im Ganzen	155	135	400

Sterbfälle, dann die Ein- und Auswanderungen, in dem Zeitraume von $18^{35}|_{36}$
Sonderung des Königreichs diesseits und jenseits des Rheins.

	Im ganzen Königreiche.	Im Königreiche diesseits des Rheins.	Im Königreiche jenseits des Rheins.
C. Verhältnisse unter den Geborenen im Durchschnitte von $18^{35}\|_{36}$ bis $18^{59}\|_{60}$.			
Auf 10,000 Einwohner kommen jährlich Geborene (mit Todtgeborenen)	349	344	383
Oder auf 1 Geborenen kommen Einwohner	28,6	29,0	26,1
Von 100 Geborenen (mit Todtgeborenen) sind ehelich	78,9	76,8	91,2
Von 100 Geborenen (mit Todtgeborenen) sind unehelich	21,1	23,2	8,8
Oder es trifft 1 unehelich Geborener auf Geborene überhaupt	4,73	4,39	11,30
Auf 100 Geborene treffen Todtgeborene	3,06	2,78	4,75
Oder es trifft 1 Todtgeborener auf Geborene überhaupt	32,6	35,9	21,0
Auf 100 ehelich Geborene treffen ehelich Todtgeborene	2,99	2,64	4,70
Auf 100 unehelich Geborene treffen unehelich Todtgeborene	3,36	3,23	5,27
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den Geborenen überhaupt	106,3	106,5	105,1
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den ehelich Geborenen	106,9	107,2	105,4
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den unehelich Geborenen	104,0	104,4	103,0
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den Todtgeborenen überhaupt	136,6	137,4	134,3
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den ehelich Todtgeborenen	143,7	146,6	136,4
Auf 100 neugeborene Mädchen berechnen sich neugeborene Knaben bei den unehelich Todtgeborenen	115,7	117,7	115,7
Auf 100 Geborene überhaupt treffen Zwillinge	1,66	1,73	1,27
Auf 100 Geborene überhaupt treffen Drillinge	0,030	0,031	0,024
Oder es trifft auf Geborene überhaupt 1 Zwilling	60,2	57,7	78,8
Oder es trifft auf Geborene überhaupt 1 Drilling	3,283	3,241	3,548
D. Verhältnisse unter den Gestorbenen im Durchschnitte von $18^{35}\|_{36}$ bis $18^{59}\|_{60}$.			
Auf 10,000 Einwohner kommen jährlich Gestorbene (mit Todtgeborenen)	290	295	260
Oder auf 1 Gestorbenen kommen Einwohner	34,5	33,9	38,5
Auf je 10,000 Einwohner unter 14 Jahren treffen Gestorbene unter 14 Jahren	526	549	401
Auf je 10,000 Einwohner über 14 Jahre treffen Gestorbene über 14 Jahre	197	199	186
Oder es treffen Einwohner desselben Alters auf 1 Gestorbenen unter 14 Jahren	19,0	18,2	24,9
Oder es treffen Einwohner desselben Alters auf 1 Gestorbenen über 14 Jahre	50,7	50,3	53,7
Auf 100 weibliche Gestorbene treffen männliche bei den Gestorbenen überhaupt	104,4	104,5	103,9
Auf 100 weibliche Gestorbene treffen männliche bei den Gestorbenen unter 14 Jahren	118,7	119,4	113,9
Auf 100 weibliche Gestorbene treffen männliche bei den Gestorbenen über 14 Jahren	91,2	90,9	93,6
Auf 10,000 Einwohner sind mehr geboren als gestorben	59	49	123
Auf 100 Gestorbene treffen Geborene	120,4	116,7	147,2
Auf 100 Geborene treffen Gestorbene im ersten Lebensjahre (immer mit Einschluß der Todtgeborenen) im Ganzen	32,36	34,10	22,24
Auf 100 Geborene treffen Gestorbene im ersten Lebensjahre (immer mit Einschluß der Todtgeborenen) beim männlichen Geschlechte	34,89	36,73	24,01
Auf 100 Geborene treffen Gestorbene im ersten Lebensjahre (immer mit Einschluß der Todtgeborenen) beim weiblichen Geschlechte	29,69	31,29	20,29
Auf 100 Geborene treffen Gestorbene im ersten Lebensjahre (immer mit Einschluß der Todtgeborenen) bei den ehelich Geborenen	31,10	33,00	21,70
Auf 100 Geborene treffen Gestorbene im ersten Lebensjahre (immer mit Einschluß der Todtgeborenen) bei den unehelich Geborenen	37,08	37,68	27,81
Auf 100 gestorbene eheliche Kinder treffen uneheliche (bei gleicher Zahl von Geborenen beider Kategorien)	119,2	114,2	128,2
Von 100 Gestorbenen befanden sich im Alter unter 20 Jahren	52,95	52,63	55,37
Von 100 Gestorbenen befanden sich im Alter von 20—60 Jahren	22,69	22,33	25,31
Von 100 Gestorbenen befanden sich im Alter über 60 Jahren	24,36	25,04	19,32
Von 100 Personen starben (im Durchschnitt von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$) an Todtgeburt	3,48	3,18	5,75
„ angeborener Lebensschwäche und Bildungsfehlern	6,74	6,89	5,51
„ inneren acuten Krankheiten	22,91	21,89	30,40
„ inneren langwierigen Krankheiten	46,76	48,12	35,60
durch einen plötzlichen Krankheitszufall	8,39	8,79	6,56
„ äußere Krankheiten und Gebrechen	0,47	0,45	0,56
„ Niederkunft und im Kindbett	0,54	0,53	0,64
„ Alter	8,30	8,51	6,55
„ äußere Gewalt	1,02	1,06	0,70
„ unbestimmte Todesursachen	1,39	0,57	7,73

Allgemeine Verhältniß-Zahlen über die Bevölkerung, Trauungen, Geburten und Sterbfälle, dann die Ein- und Auswanderungen, in dem Zeitraume von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$ im ganzen Königreiche überhaupt und mit Sonderung des Königreichs diesseits und jenseits des Rheins.

Tafel XX.*

		Im ganzen Königreiche.	Im Königreiche diesseits des Rheins.	Im Königreiche jenseits des Rheins.
Auf 100,000 Einwohner treffen Gestorbene (im Durchschnitt von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$	an Todtgeburt	101	94	144
	„ angeborener Lebensschwäche und Bildungsfehlern	195	204	138
	„ inneren acuten Krankheiten	663	648	763
	„ inneren langwierigen Krankheiten	1,354	1,424	893
	durch einen plötzlichen Krankheitszufall	243	260	165
	„ äußere Krankheiten und Gebrechen	14	14	14
	„ Niederkunft und im Kindbett	16	16	16
	„ Alter	240	252	164
	„ äußere Gewalt	30	31	17
	„ unbestimmte Todesursachen	40	17	194
E. Verhältnisse unter den Ein- und Ausgewanderten im Durchschnitte von $18^{35}|_{36}$ bis $18^{59}|_{60}$.				
Auf 100,000 Einwohner treffen	Eingewanderte	20	15	48
	Ausgewanderte	211	146	641
Von 100 Eingewanderten waren	männlichen Geschlechtes	52,14	47,05	62,51
	weiblichen Geschlechtes	47,86	52,95	37,49
Von 100 Ausgewanderten waren	männlichen Geschlechtes	52,17	50,81	54,49
	weiblichen Geschlechtes	47,83	49,19	45,51
Von 100 Eingewanderten waren im Alter	unter 16 Jahren	17,45	15,61	21,24
	von 16—40 Jahren	71,68	72,29	70,56
	über 40 Jahre	10,87	12,09	8,20
Von 100 Ausgewanderten waren im Alter	unter 16 Jahren	26,75	23,34	31,78
	von 16—40 Jahren	61,24	65,45	55,17
	über 40 Jahre	12,01	11,21	13,05
Von 100 Eingewanderten kamen	von deutschen Bundesstaaten	91,40	93,63	86,93
	„ Amerika	2,62	1,71	4,47
	„ anderen Staaten	5,98	4,66	8,60
Von 100 Ausgewanderten giengen	nach deutschen Bundesstaaten	12,10	18,89	1,91
	„ Amerika	85,20	78,86	94,77
	„ anderen Staaten	2,70	2,25	3,32
Von 100 Personen wanderten aus	mit Erlaubniß	71,18	90,32	42,49
	heimlich	28,82	9,68	57,51
Importirtes Vermögen per Kopf und in Gulden rheinisch		1,180	1,276	967
Exportirtes „ „ „ „ „ „ „		262	287	222

Resultate der Erhebungen über die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{61}/_{62}$.

Mit dem Jahre $18^{35}/_{36}$ begann in Bayern die bis jetzt unverändert fortgesetzte, gleichförmige Aufzeichnung der Trauungen, Geburten und Sterbfälle, dann der Ein- und Auswanderungen. Bis zum Jahre $18^{61}/_{62}$ umfassen diese Erhebungen einen Zeitraum von 27 Jahren, und es dürfte nun an der Zeit sein, Rückblicke auf diese lange Periode zu richten, um möglichst verläßige Folgerungen daraus ableiten zu können. Denn „brauchbare Resultate gewährt die Statistik erst dann, wenn sie in längeren Jahresreihen frühere Erhebungen mit den neuesten zu vergleichen und die Veränderungen nachzuweisen vermag, die in den Zuständen des Volkes oder in der Macht des Staates eingetreten sind." *)

Es ist eine unrichtige Ansicht, daß die Statistik nur die gegenwärtigen Zustände von Land und Volk darzustellen habe. Ihre Aufgabe ist vielmehr die Darlegung des Meßbaren und die Vergleichung der gewonnenen Größenverhältnisse im Staat und im Volksleben. Was sich in den Ergebnissen der Staatsthätigkeit und in den Lebensverhältnissen des Volkes auf Größe und Zahl reduciren und quantitativ vergleichen läßt, das wird Object der Statistik. Ihre Darlegung gegenwärtiger Zustände hat daher nur Werth, wenn sie zugleich auf diese Vergleichung der Ergebnisse gleichartiger Erhebungen früherer Jahre sich stützt. Viele, ja die meisten ihrer Angaben erlangen erst dann sicheren Werth, wenn sie aus vieljährigen gleichförmigen Beobachtungen hervorgehen. Nur dadurch, daß man Durchschnitte aus längeren Beobachtungsreihen zieht, treten die oft sehr verschiedenen Ursachen, welche in den einzelnen Jahren in sehr differenter Stärke sich äußern mögen, in dem mittleren Gewichte hervor, das ihrer Stärke entspricht, und umgekehrt läßt die Vergleichung des langjährigen Durchschnittes mit den einzelnen Jahren oder kürzeren Zeitabschnitten auf die besonderen Ursachen zurückschließen, welche in diesen gewaltet haben.

Gelingt es der Statistik, in vieljähriger Beobachtung durchschnittliche Gleichförmigkeit der Zahlenresultate nachzuweisen, so ist sie berechtigt, ihrer Reihenfolge desto sicherer den Werth von Gesetzen beizulegen, je genauer sich nachweisen läßt, daß Abweichungen vom Durchschnitte von besonderen Ursachen herrührten, die zu der Zeit oder an den Orten wirkten, wo die Abweichung sich zeigte.

An dem statistischen Bureau zu München sind die Erhebungen über die Bewegung der Bevölkerung seit $18^{35}/_{36}$ gleichförmig fortgesetzt worden. In früheren Heften der „Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern", namentlich im IX., wurden bereits die Gesetze der Mortalität und Vitalität aus diesen langjährigen Ergebnissen abzuleiten versucht und weitere Sterbelisten werden später zur Fortführung der früher gegebenen Mortalitäts- und Vitalitätstafeln benützt werden.

Hier soll nun die Bewegung der Bevölkerung während dieses Zeitraumes von 27 Jahren nach all den weiteren Kategorien, nach welchen die Erhebungen hierüber stattgefunden haben, erörtert werden. Es wird in dieser Zusammenstellung bis zum Jahre 1862 fortgeführt werden, was schon in den beiden akademischen Vorträgen „über die Bewegung und die Gliederung der Bevölkerung des Königreichs Bayern von Dr. v. Hermann, München 1853 und 1855" gegeben worden, nur ausgedehnt auf die Todesursachen und spezieller durchgearbeitet, wobei jedoch auch frühere Aufzeichnungen nicht unbenützt gelassen werden sollen.

Zu diesem Behufe wurden Uebersichts- und Durchschnittstafeln mit den erforderlichen Vergleichungen der aufeinander sich beziehenden Momente angefertigt, welche Folgendes enthalten:

Tafel IX. Einwohnerzahl (mit Militär) im Ganzen, dann unter und über 14 Jahre alt und Verhältniß beider Altersperioden unter einander. Zahl der Trauungen, Geburten und Sterbfälle und deren Verhältniß zur Einwohnerzahl. Geborene (mit Einschluß der Todtgeborenen) im Ganzen, dann nach der ehelichen oder unehelichen Abkunft, und zwar immer mit Ausscheidung des Geschlechtes; bei den ehelich Geborenen deren Verhältniß zur Zahl der Trauungen, bei den unehelich Geborenen deren Verhältniß zur Gesammtzahl der Geborenen. Todtgeborene im Ganzen und nach Geschlecht und Abkunft, dann im Verhältniß zur Zahl der Geborenen überhaupt und zur entsprechenden Zahl der ehelich und unehelich Geborenen. Zwillinge und Drillinge im Verhältniß zur Gesammtzahl der Geborenen. Gestorbene (mit Todtgeborenen) im Ganzen und mit Unterscheidung des Geschlechtes und des Alters unter und über 14 Jahren, immer im Verhältniß zur entsprechenden Bevölkerungszahl. Endlich Zunahme der Bevölkerung durch Ueberschuß der Geborenen über die Gestorbenen und Verhältniß der Letzteren zu Ersteren. Alle diese Bevölkerungsverhältnisse sind nach 5jährigen Durchschnitten aus den 25 Jahren von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ und nach diesem 25jährigen Durchschnitte selbst, mit Beifügung der zwei Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ berechnet, und zwar sowohl für die einzelnen Regierungsbezirke als für das ganze Königreich.

Tafel X. Zahl der Trauungen nach Religion, Stand und Alter der Getrauten nach absoluten Zahlen und im Verhältniß zur Gesammtzahl der Trauungen; ferner Zahl der Trauungen mit Legitimation unehelicher Kinder und Zahl dieser Kinder, jedesmal im Verhältniß zur Zahl der Trauungen überhaupt, bei den legitimirten unehelichen Kindern deren Verhältniß zur Gesammtzahl der unehelich Geborenen; endlich gerichtlich getrennte Ehen mit Unterscheidung der Religion und im Verhältniß sowohl zur Gesammtzahl als zur Zahl der in jeder Confession neugeschlossenen Ehen — alle diese Momente nach denselben Zeitperioden, wie in der vorhergehenden Tabelle, und sowohl für die Kreise wie für das Königreich.

Tafel XI. Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre im Verhältniß zur Zahl der Geborenen, Letztere geschieden nach Geschlecht und ehelicher Abkunft; ferner Zahl der weiblichen Personen über 14 Jahre alt und deren Verhältniß zur Gesammtzahl der Geborenen — nach denselben Durchschnittsperioden wie in den vorhergehenden Tabellen in den einzelnen Regierungsbezirken und im ganzen Königreiche.

Tafel XII. Sterblichkeit nach Alter und Geschlecht sowohl nach absoluten als relativen Zahlen im ganzen Königreiche und in denselben Zeitperioden wie in den früheren Tabellen.

Tafel XIII. Sterblichkeit nach der Jahreszeit und dem Geschlechte wie in der vorhergehenden Tabelle, jedoch in 5jährigen Durchschnitten vom Jahre $18^{40}/_{41}$ an.

Tafel XIV. Sterblichkeit nach Krankheiten und andern Todesursachen, in absoluten und relativen Zahlen, sowie im Verhältniß zur Zahl der Lebenden, in den einzelnen Regierungsbezirken, mit besonderer Zusammenfassung der zum Donau- und zum Rheingebiete gehörigen Kreise und im ganzen Königreiche während der 6jährigen Periode von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$.

Tafel XV. Vertheilung der hauptsächlichsten Krankheiten und Todesursachen auf die verschiedenen Altersperioden, und zwar a) für das männliche, b) für das weibliche Geschlecht, und c) für beide Geschlechter

*) Vergleiche: „Ueber die Gliederung der Bevölkerung des Königreichs Bayern. Festrede, vorgetragen in der Akademie der Wissenschaften zu München von Dr. v. Hermann. München 1855."

zusammen — reducirt auf 10,000 Sterbfälle jeder Todesart — im ganzen Königreiche während der Periode $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$.

Tafel XVI. Vertheilung der hauptsächlichsten Krankheiten und Todesursachen auf die verschiedenen Jahresperioden, analog der vorhergehenden Tabelle.

Tafel XVII. Procentverhältniß der in jeder Altersklasse, sowie in den einzelnen Monaten und Jahreszeiten vorgekommenen Todesursachen, d. i. Häufigkeit der tödtlich werdenden Krankheiten in den verschiedenen Alters- und Jahresperioden im ganzen Königreiche und im Durchschnitte der Jahre $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$.

Tafel XVIII. Ein- und Auswanderungen nach Geschlecht, Alter, Ländern, woher und wohin sie stattfanden; deren Verhältniß zur Einwohnerzahl, nebst Angabe des importirten und exportirten Vermögens; der mit Erlaubniß erfolgten und der heimlichen Auswanderungen nach dem Durchschnitte der 25 Jahre $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ und je 5jähriger Perioden dieses Zeitraumes, mit Beifügung der zwei Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$, in den einzelnen Regierungsbezirken und im ganzen Königreiche.

Tafel XIX. Es dürfte von Interesse sein, von den größeren, mehr als 12,000 Einwohner des Civilstandes enthaltenden Städten das Fortschreiten der Bevölkerung, der Geburten, Trauungen und Sterbfälle gleicherweise im Durchschnitte der 25jährigen Periode, sowie je 5jähriger Perioden unter Beifügung der zwei Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ zu überblicken, weßhalb auch diese hier in Tafel XIX. beigefügt wurden.

Tafel XX. Schließlich wurden auf Tafel XX. die allgemeinen statistischen Verhältnisse unter den Einwohnern, den Getrauten, Geborenen und Gestorbenen, dann den Ein- und Ausgewanderten für das ganze Königreich überhaupt und mit Sonderung des Gebietes diesseits und jenseits des Rheins im 25jährigen Durchschnitte von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ zusammengefaßt, um auf diese Weise einen schnellen Ueberblick über die hier stattfindenden Eigenthümlichkeiten zu gewähren.

Den Ausgangspunkt aller Forschungen über die Lebensverhältnisse eines Volkes bildet die Bevölkerung selbst, deren Zahl, Zu- oder Abnahme, Vertheilung nach Alter und Geschlecht u. s. w., weßhalb der näheren Betrachtung ihrer inneren Bewegung einige Bemerkungen über den summarischen Stand der Bevölkerung vorausgeschickt werden.

I. Stand der Bevölkerung.

a) Die Civil- und Militärbevölkerung des Königreichs Bayern beträgt nach der Zählung v. J. 1861 4,689,837 Seelen. Bei der ersten zu Zollvereinszwecken vorgenommenen Zählung im Jahre 1834 ergaben sich 4,246,778 Seelen, es beläuft sich somit die ganze Zunahme während der 27jährigen Periode von 1834 bis 1861 auf 443,059 Seelen oder 10,43 Proc., im jährlichen Durchschnitt auf 16,409 Seelen oder 0,39 Proc. Die Volksvermehrung war aber in der ersten zwölfjährigen Periode viel stärker als in der letzten 15jährigen; sie betrug nämlich von 1834 bis 1846 258,096 Seelen oder 6,07 Proc., jährlich 21,508 Seelen oder 0,51 Proc., von 1846 bis 1861 aber nur 184,963 Seelen oder 4,36 Proc., jährlich 12,331 Seelen oder 0,29 Proc. Unter den dreijährigen Zählungsperioden dieser 27 Jahre zeigt die von 1846 bis 1849 die kleinste Mehrung mit nur 0,35 Proc. (0,12 Proc. jährlich), und von 1852 bis 1855 ist sogar ein Rückgang der Bevölkerung um 0,39 Proc. (jährlich 0,13 Proc.) eingetreten.*) — Die Dichtigkeit der Gesammtbevölkerung betrug im Jahre 1834 3061, im Jahre 1861 3380 Einwohner auf 1 Quadratmeile, was eine Mehrung um 319 Einwohner auf jeder Quadratmeile zeigt, und zwar treffen hievon 186 Einwohner auf die Periode von 1834 bis 1846 und 133 Einwohner auf die Periode von 1846 bis 1861. Im Jahre 1818 betrug die Volksdichtigkeit nur 2676 Seelen auf die Quadratmeile, somit stieg dieselbe bis zum Jahr 1834 um 385 Seelen.

Die Vermehrung der Bevölkerung von 1834 bis 1861 war jedoch in den einzelnen Regierungsbezirken des Königreiches höchst verschieden.

*) Die erste verläßige Volkszählung in dem gegenwärtigen Staatsgebiete fand im Jahre 1818 statt. Dieselbe ergab 3,707,966 Seelen, somit betrug die Zunahme der Bevölkerung von da an bis zum Jahre 1834 538,812 Seelen oder 14,53 Procent, d. i. jährlich durchschnittlich 33,676 Seelen oder 0,91 Procent. Es ist hieraus eine stetige Abnahme des Bevölkerungs-Zuwachses bis in die Neuzeit ersichtlich. Doch ist seit dem Jahre 1855 ein Umschlag unverkennbar, indem in den letzten 6 Jahren die Zunahme der Bevölkerung wieder auf 0,6 Procent im jährlichen Durchschnitte gestiegen ist.

Den stärksten Gesammt-Zuwachs hatte Oberbayern, dessen Bevölkerung um 112,085 Köpfe oder 16,78 Proc. (jährlich 0,62 Proc.) gestiegen ist und von 2160 auf 2520 Köpfe, somit um 360 Köpfe auf die Quadratmeile sich gehoben hat.

Die zweite Stelle im Zuwachs nimmt Niederbayern ein, das um 67,232 Seelen oder 13,23 Procent (jährlich um 0,49 Proc.) gestiegen ist. Die Volksdichtigkeit wuchs hier von 2608 auf 2953, somit um 345 Seelen auf 1 Quadratmeile.

Der dritte Kreis nach dem Verhältniß der Volksvermehrung ist Schwaben und Neuburg, das um 56,073 Seelen oder 10,77 Proc. (jährlich um 0,40 Proc.) sich gehoben hat. Hier wuchs die Dichtigkeit von 2998 auf 3329, somit um 331 Seelen auf die Quadratmeile.

Die vierte Stelle nimmt Oberfranken ein, das um 49,129 Seelen oder 10,51 Proc. (jährl. um 0,39 Proc.) gestiegen ist und ein Anwachsen seiner Bevölkerung von 3730 auf 4122 oder um 392 Seelen auf 1 Quadratmeile zeigt.

Der fünfte Kreis in dieser Reihe ist die Pfalz, welche bei der letzten Zählung eine Mehrung um 53,137 Seelen oder 9,57 Proc. (jährlich um 0,36 Proc.) zeigte. Dieser Kreis hatte übrigens schon im Jahre 1846 um 400 Seelen mehr als im Jahre 1861, es trifft somit die Zunahme lediglich auf die Periode von 1834 bis 1846 und betrug dieselbe damals im jährlichen Durchschnitte 0,80 Proc. Die Dichtigkeit der Bevölkerung dieses Kreises ist von 5129 Seelen auf 1 Quadratmeile auf 5620, somit um 491 Seelen gestiegen, es war daher der Zuwachs, nach Quadratmeilen gerechnet, um $^1/_3$ stärker als in Oberbayern. Von 1834 bis 1846 betrug das Anwachsen der Bevölkerung 494 Seelen auf je einer Quadratmeile, von da an bis zum Jahre 1861 aber nahm die Volkszahl um 123 Seelen auf die Quadratmeile ab.

Der sechste Kreis ist die Oberpfalz mit einem Zuwachs von 41,625 Seelen oder 9,37 Proc. (jährlich von 0,35 Proc.) Die Bevölkerungsdichtigkeit betrug auf 1 Quadratmeile im Jahre 1834 2536, im Jahre 1861 2773, somit hier mehr um 237 Seelen.

Der siebente Kreis ist Mittelfranken, welches sich um 36,215 Seelen oder 7,11 Proc. (jährlich um 0,26 Proc.) vermehrt hat. Die Dichtigkeit dieses Kreises stieg von 3669 auf 3930, also um 261 Seelen auf die Quadratmeile.

Die schwächste Zunahme trifft auf Unterfranken und Aschaffenburg, indem dieser Kreis nur um 27,563 Seelen oder 4,80 Proc. (jährlich um 0,18 Procent) sich vermehrte. Die Dichtigkeit seiner Bevölkerung stieg von 3538 auf 3707, also nur um 169 Seelen auf die Quadratmeile.

Vergleicht man die sieben Regierungsbezirke diesseits des Rheins in ihrer Gesammtheit mit der Pfalz, so ergibt sich, daß Erstere während der in Rede stehenden 27jährigen Periode um 10,56 Proc. oder jährlich um 0,39 Proc. zugenommen haben, während die Volkszunahme in der Pfalz, wie schon erwähnt, 9,57 Proc., oder jährlich 0,36 Proc. beträgt. Die Differenz zwischen den beiden Staatsgebieten wäre sonach nur unbedeutend; allein es ist hiebei zu beachten, daß die Zunahme von 1834 bis 1846 im diesseitigen Bayern nur $5^1/_2$ Procent, im jenseitigen aber $9^1/_2$ Procent betrug, und von 1846 bis zur jüngsten Zählung dort über 5 Procent ausmachte, hier aber eine kleine Abnahme eingetreten ist. Das Anwachsen der Bevölkerung auf je einer Quadratmeile betrug diesseits 305, jenseits 491 Seelen, somit hier, der geringeren absoluten Zunahme ungeachtet, um $^3/_5$ mehr als im diesseitigen Bayern.

Nimmt man auf gleiche Weise eine Vergleichung der Zunahme des Königreiches diesseits und jenseits des Rheins für die Periode von 1818 bis 1834 vor, so erhält man folgendes Ergebniß:

Die Bevölkerung der 7 rechtsrheinischen Kreise stieg von 3,261,798 auf 3,691,846, d. i. um 430,048 Seelen oder 13,18 Proc. (jährlich um 0,82 Proc.). Dagegen hob sich die Bevölkerung der Pfalz von 446,168 auf 554,932, d. i. um 108,764 Seelen oder 24,38 Proc. (jährlich um 1,52 Proc.). Es war also schon in jener früheren Periode die Bevölkerungs-Zunahme in der Pfalz fast um das Doppelte größer, als im diesseitigen Bayern, hier aber ebenfalls schon um mehr als das Doppelte größer, als in der neueren 27jährigen Periode. Die Volksdichtigkeit nahm von 1818 bis 1834 im diesseitigen Bayern um 336, im jenseitigen um 1006 Seelen auf die Quadratmeile zu.

Faßt man für das Gebiet diesseits des Rheins die Bevölkerung der unmittelbar den Kreisregierungen untergeordneten Städte zusammen und stellt ihr die übrige Bevölkerung gegenüber, so ergibt sich nach den Zählungen von 1818, 1834 und 1861 folgendes Resultat:

	1818.	1834.	1861.	Zunahme in Proc. 1818-34.	1834-61.
Unmittelbare Städte	322,222	420,269	544,833	30,43	29,64
Landbevölkerung	2,939,576	3,271,577	3,536,935	11,29	8,11

Es hat sonach die städtische Bevölkerung von einer Periode zur andern bedeutend rascher zugenommen als die ländliche. In der Periode von 1818 bis 1834 hat die Bevölkerung der Städte im jährlichen Durchschnitte um 1,90 Proc., die ländliche Bevölkerung nur um 0,70 Proc. zugenommen; von 1834 bis 1861 betrug die Zunahme in den Städten jährlich 1,10 Proc., in den ländlichen Bezirken nur 0,30 Proc. Wie sich das gegenseitige Verhältniß der städtischen und ländlichen Bevölkerung im Laufe der Zeit geändert hat, geht besonders deutlich aus der folgenden Gegenüberstellung hervor:

	Städtische Bevölkg.	Ländliche Bevölkg.
1818	9,88 Proc.	90,12 Proc.
1834	11,38 „	88,62 „
1861	13,35 „	86,65 „

Hiebei ist allerdings nicht zu übersehen, daß im Jahr 1825 mehrere früher zum Landgerichtsbezirk Nürnberg gehörige Gemeinden mit einer Gesammtbevölkerung von 6951 Seelen der Stadt incorporirt wurden, ferner daß die Stadt Kaufbeuren im Regierungsbezirke Schwaben bei der Zählung im Jahre 1818 noch nicht zu den unmittelbaren Städten gerechnet wurde. Fügt man nun den Zuwachs, den Nürnberg im Jahr 1825 erhalten hat, der Zählung von 1818 bei und bringt man dagegen die Bevölkerung von Kaufbeuren, welche 1834 3615 und 1861 4482 Seelen betragen hat, von dem Ergebniß dieser beiden letzten Zählungen in Abzug, so beträgt die Gesammtzunahme der städtischen Bevölkerung von 1818 bis 1834 26,58 oder jährlich 1,66 Proc., und von 1834 bis 1861 29,69 oder jährlich 1,10 Proc. Dabei ist zu merken, daß für München, um eine richtige Vergleichung mit 1818 und 1834 zu erlangen, auch beim Jahr 1861 bloß die Bevölkerung links der Isar genommen wurde.

Die folgende Tabelle enthält die Bevölkerung der unmittelbaren Städte diesseits des Rheins nach den Zählungen der Jahre 1818, 1834 und 1861 und deren Zu- oder Abnahme in Procenten (Civil und Militär zusammengenommen).

Städte.	Absolute Bevölkerung.			Zunahme in Proc.	
	1818.	1834.	1861.	1818-34.	1834-61.
Ingolstadt . .	5,368	10,481	19,398	95,25	85,08
München . . .	53,672	88,905	125,090*)	65,65	40,70
Landshut . . .	8,092	9,724	12,135	20,17	24,79
Passau . .	6,858	11,118	13,360	62,12	20,16
Straubing . .	6,771	7,455	10,714	10,10	43,71
Amberg . .	7,090	9,659	12,942	36,23	33,99
Regensburg . .	18,933	22,627	27,875	19,51	23,19
Bayreuth . . .	12,331	16,361	18,044	32,68	10,29
Bamberg . .	17,520	20,659	23,542	17,92	13,95
Hof . . .	4,667	7,400	12,018	58,56	62,40
Ansbach . .	11,086	12,754	12,245	15,05	— 3,99
Dinkelsbühl . .	4,825	4,858	5,058	0,68	4,12
Eichstädt . .	6,450	5,322	7,335	—17,49	37,82
Erlangen . .	9,009	9,856	10,896	9,40	10,55
Fürth . . .	12,769	14,402	19,125	12,79	32,79
Nürnberg . .	26,854	44,456	62,797	65,55	41,26
Rothenburg . .	5,143	5,655	5,049	9,95	—10,72
Schwabach . .	6,862	7,066	6,611	2,97	— 6,44
Aschaffenburg .	10,000	9,729	9,323	— 2,71	— 4,17
Schweinfurt . .	5,488	7,169	8,707	30,63	21,45
Würzburg . .	26,465	26,757	36,119	1,10	34,99
Augsburg . .	29,809	33,085	45,389	10,99	37,19
Kaufbeuren . .	—	3,615	4,482	—	23,98
Kempten . .	5,578	7,492	10,370	34,31	38,41
Lindau . .	2,892	4,026	4,918	39,21	22,15
Memmingen . .	6,664	6,757	6,603	1,39	— 2,28
Neuburg . .	5,453	6,470	8,276	18,65	27,91
Nördlingen . .	5,573	6,411	6,412	15,03	0

*) Mit den jetzt auch zur Stadt München gerechneten Vorstädten r. d. Isar war 1861 die Bevölkerung 148,201.

Diese Uebersicht zeigt deutlich die außerordentliche Verschiedenheit in der jährlichen Volkszunahme der einzelnen Städte. Mehrere Ursachen wirken hier ein. In Ingolstadt, Passau, Amberg, Bayreuth rührt die bedeutende Zunahme, besonders in der ersten Periode, hauptsächlich von dem starken Zuwachs an Militär her. In Nürnberg wurden, wie schon erwähnt, im Jahre 1825 mehrere Ortschaften vom Lande der Stadt einverleibt. In der Stadt Hof, welche seit 1818 fast um das Dreifache gestiegen ist, ungeachtet sie keine Militärbevölkerung besitzt, hat sich ganz entschieden die industrielle Thätigkeit unter allen Städten am stärksten entwickelt; auch Fürth und Nürnberg nehmen in dieser Beziehung eine sehr günstige Stellung ein. Dagegen haben Rothenburg und Schwabach offenbar Rückschritte gemacht.

Aus der Pfalz liegen erst von dem Jahre 1840 an spezielle Zählungen der Gemeinden im statistischen Bureau vor. Da in diesem Kreise „unmittelbare" Städte nicht bestehen, so wurden hier solche Stadtgemeinden herausgehoben und zusammengefaßt, welche 1861 über 5,000 Seelen besaßen. Unter dieser Voraussetzung ergibt sich für die beiden Zählungen von 1840 und 1861 Folgendes:

	1840	1861	Zunahme in Proc. von 1840—61
Städte	71,189	94,070	32,14
Uebrige Gemeinden	507,931	513,999	1,19

Es hat demnach auch in der Pfalz die Bevölkerung der größeren Städte in der letzten 21jährigen Periode unverhältnißmäßig stärker zugenommen, als die der übrigen Gemeinden, ja diese sind bezüglich ihrer Seelenzahl fast stabil geblieben. Während nämlich in den Städten diesseits des Rheins die jährliche Zunahme der Bevölkerung von 1834 bis 1861, wie schon erwähnt, durchschnittlich 1,10 Proc. betrug, war diese Zunahme in der Pfalz von 1840 bis 1861 1,53 Proc., und während dagegen die ländliche Bevölkerung des diesseitigen Königreiches im betreffenden Zeitraume jährlich um 0,30 Proc. zunahm, betrug diese Zunahme in den ländlichen Gemeinden der Pfalz jährlich nur 0,06 Proc.

Das gegenseitige Verhältniß der städtischen und ländlichen Bevölkerung in der Pfalz nach den Zählungen der Jahre 1840 und 1861 wird aus folgender Berechnung ersichtlich:

	Städtische Bevölkerung.	Ländliche Bevölkerung.
1840	12,29 Proc.	87,71 Proc.
1861	15,47 „	84,53 „

Unter den einzelnen Städten der Pfalz fanden von 1840 bis 1861 folgende Veränderungen in der Volkszahl (Civil und Militär) statt:

Städte.	Absolute Bevölkerung. 1840.	1861.	Zunahme in Proc. von 1840—61.
Frankenthal	4,544	6,228	37,06
Germersheim	3,533	9,673	173,79
Kaiserslautern . . .	7,629	12,029	57,67
Edenkoben	5,014	5,401	7,72
Landau	11,706	12,244	4,60
Dürkheim	4,806	5,540	15,27
Neustadt	6,572	7,611	15,81
Pirmasens	6,257	7,097	13,42
Speyer	10,901	12,810	17,51
St. Ingbert	3,406	6,918	103,11
Zweibrücken	6,821	8,519	24,89

Auch die pfälzischen Städte zeigen eine große Verschiedenheit im Zuwachsverhältnisse; das Maximum desselben trifft auf Germersheim, das Minimum auf Landau, und zwar im Verhältnisse wie 38 : 1. Die außerordentliche Zunahme der Bevölkerung von Germersheim (jährlich über 8 Proc.) betrifft aber fast ausschließlich das dort garnisonirende Militär. Bringt man nämlich dieses in Abzug, so betrug die Civilbevölkerung dieser Stadt im Jahr 1840 3,201 und im Jahr 1861 3,356 Seelen, die ganze Zunahme also nur 4,84 Proc. oder wenig mehr als in Landau. Die Civilbevölkerung von Landau betrug 1840 6,169, 1861 6,098 Seelen und hat somit in den letzten zwei Decennien sogar eine geringe Abnahme erlitten. Was aber die starke Zunahme von St. Ingbert betrifft, dessen Bevölkerung sich in 20 Jahren verdoppelt hat, so ist dieses günstige Resultat hauptsächlich dem Aufschwunge der dortigen Bergwerks- und Hütten-Industrie zuzuschreiben. Auch Kaiserslautern hat sich durch Betriebsamkeit ansehnlich gehoben.

b) Nach **Alter und Geschlecht** vertheilte sich die Bevölkerung des Königreiches in den Jahren 1834 und 1861 folgendermassen:

	1834.	1861.	Zunahme absolute	Zunahme in Proc.
Einwohner überhaupt	4,246,778	4,689,837	443,059	10,43
„ unter 14 Jahren . .	1,241,092	1,301,312	60,220	4,85
„ über 14 Jahre . .	3,005,687	3,388,525	382,838	12,74
Männliche Einw. unter 14 Jahren	612,931	642,623	29,692	4,84
Weibliche „ „ „ „	628,161	658,689	30,528	4,86
Männliche Einw. über 14 Jahre	1,457,790	1,671,905	214,115	14,69
Weibliche „ „ „ „	1,547,897	1,716,620	168,723	10,90
Männliche Einwohner überhaupt	2,070,721	2,314,528	243,807	11,77
Weibliche „ „	2,176,058	2,375,309	199,251	9,16
Militär-Personen	59,268	108,424	49,156	82,94

Hieraus ist ersichtlich, daß das männliche Geschlecht im Allgemeinen stärker zugenommen hat, als das weibliche. Diese größere Zunahme fand aber lediglich bei den männlichen Personen über 14 Jahre statt, welche um das Dreifache stärker zugenommen haben, als die männlichen Personen unter 14 Jahren. Fast dasselbe Ergebniß der Zunahme der Personen unter und über 14 Jahren erhält man, wenn man beide Geschlechter zusammenfaßt.

Berechnet man, in welchem Verhältniß die Bevölkerung des Königreiches **nach Alter und Geschlecht zur Gesammtbevölkerung** in den beiden Jahren 1834 und 1861 stand und welche Veränderungen in den einzelnen Proportionen im Laufe der Zeit eingetreten sind, so ergibt sich folgendes Resultat. Es zerfielen nämlich 1000 Einwohner

im Jahre 1834
in 292 Kinder, wovon 144 männl. und 148 weibl. Geschl., und
in 708 Personen über 14 J. „ 343 „ „ 365 „ „

im Jahre 1861
in 277 Kinder, wovon 137 männl. und 140 weibl. Geschl., und
in 723 Per. über 14 J., „ 356 „ „ 367 „ „

ferner im Jahre 1834
in 487 Personen männl. und 513 Personen weibl. Geschlechts,

im Jahre 1861
in 493 Personen männl. und 507 Personen weibl. Geschlechts.

Endlich waren unter 1000 Einwohnern
im Jahre 1818
482 Personen männl. und 518 Personen weibl. Geschlechts.

Es hat sonach von einer größern Periode zur andern sowohl die relative Zahl sämmtlicher Personen über 14 J., als die sämmtlicher Personen männlichen Geschlechts zugenommen, und es würde unter der Voraussetzung, daß die Zunahme des männlichen Geschlechts auch in der Zukunft in demselben Verhältnisse fortdauert, wie seit 1818 bis auf die Gegenwart, nach Verlauf von etwa 27 Jahren die Zahl des männlichen Geschlechts der des weiblichen gleich kommen.

Rechnet man die vier Kreise Oberbayern, Niederbayern, Schwaben und Oberpfalz zum **Donaugebiet**, und die drei Kreise Oberfranken, Mittelfranken und Unterfranken zum **Maingebiet**, während die Pfalz das **Rheingebiet** bildet, so erhält man bezüglich der Alters- und Geschlechtsverhältnisse der Bevölkerung dieser drei Flußgebiete ziemlich abweichende Resultate, wie aus der folgenden Uebersicht zu entnehmen ist:

(Der Kürze wegen ist das Geschlecht bei den Personen unter und über 14 Jahren nicht ausgeschieden.)

		Donaugebiet. Einwohnerzahl.	Donaugebiet. Zunahme in Proc.	Maingebiet. Einwohnerzahl	Maingebiet. Zunahme in Proc.	Rheingebiet. Einwohnerzahl.	Rheingebiet. Zunahme in Proc.	Königreich. Einwohnerzahl.	Königreich. Zunahme in Proc.
Unter 14 Jahren	1834	591,908	7,41	458,955	3,51	190,228	2,83	1,241,092	4,85
	1861	635,788		475,082		195,613		1,301,312	
Ueber 14 Jahre	1834	1,549,059	14,96	1,091,924	8,86	364,704	13.09	3,005,687	12,74
	1861	1,780,774		1,188,704		412,456		3,388,525	
Männliche Einwohner	1834	1,042,506	15,33	752,891	7,70	275,324	9,74	2,070,721	11,77
	1861	1,202,013		810,857		302,138		2,314,528	
Weibliche Einwohner	1834	1,098,461	10,57	797,988	6,88	279,608	9,41	2,176,058	9,16
	1861	1,214,549		852,929		305,931		2,375,309	
Einwohner überhaupt	1834	2,140,967	12,87	1,550,879	7,28	554,932	9,57	4,246,778	10,43
	1861	2,416,562		1,663,786		608,069		4,689,837	

Procentverhältniß:

		Donaugebiet	Maingebiet	Rheingebiet	Königreich
Unter 14 Jahren	1834	27,65	29,59	34,28	29,22
	1861	26,31	28,55	32,17	27,75
Ueber 14 Jahre	1834	72,35	70,41	65,72	70,78
	1861	73,69	71,45	67,83	72,25
Männliche Einwohner	1834	48,69	48,55	49,61	48,76
	1861	49,74	48,74	49,69	49,35
Weibliche Einwohner	1834	51,31	51,45	50,39	51,24
	1861	50,26	51,26	50,31	50,65

Die Zahl der Kinder im Verhältniß zu den Personen über 14 Jahren erscheint sonach am kleinsten im Donaugebiet (wie 100 : 262 im J. 1834 und wie 100 : 280 im J. 1861), größer ist sie im Maingebiet (wie 100 : 238 und bez. 250), am höchsten im Rheingebiet (wie 100 : 192 und bez. 210). In ersterem Gebiet (mit der Hauptstadt München) haben die starken Garnisonen, sodann der Zugang von Dienstboten, Gesellen, Studirenden u. s. w., großen Einfluß hierauf. In der Pfalz aber ist die Auswanderung am stärksten, welche in der Mehrzahl Erwachsene wegführt; auch findet dort häufigere Verehelichung jüngerer Personen statt, was einen schnelleren Generationswechsel veranlaßt. Auch in Ober- und Unterfranken wirken diese beiden letztgenannten Ursachen auf eine Steigerung des Procentverhältnisses der Personen unter 14 Jahren. Außerdem erklärt sich aber die verschiedene Proportion, in welcher die Kinder zu den Erwachsenen in den einzelnen Landestheilen stehen, vorzugsweise aus der verschiedenen Sterblichkeit im ersten Lebensjahre. Da, wo eine bedeutende Kindersterblichkeit stattfindet, sind die höheren Altersklassen **relativ** gegen die geminderte Zahl der Unter-Vierzehnjährigen größer, ohne deßhalb vielleicht gegen die Zahl der Geborenen größer zu sein oder an sich geringere Sterblichkeit zu zeigen, als in Ländern oder Landestheilen mit geringer Kindersterblichkeit. Uebrigens hat die relative Zahl der Personen unter 14 Jahren in der Neuzeit gegen die Zählung von 1834 in sämmtlichen Landesgebieten abgenommen, die Erwachsenen haben also verhältnißmäßig zugenommen, was allerdings seinen Hauptgrund in der **Steigerung** der Kindersterblichkeit hat, wie sich aus den späteren Betrachtungen über die Sterblichkeit ergeben wird.

Die Geschlechtsdifferenz ist, wenn man die größeren Flußgebiete einander gegenüber stellt, nicht bedeutend; sie wird aber größer, wenn man die in dieser Richtung die beiden Extreme bildenden Regierungsbezirke Oberbayern und Oberpfalz mit einander vergleicht. In der Oberpfalz treffen nach der letzten Zählung auf 1000 männliche Einwohner 1068 weibliche, während in Oberbayern das **männliche** Geschlecht die Mehrzahl bildet und zwar im Verhältniß wie 1000 : 955. (Der Durchschnitt des Königreiches ergibt das Verhältniß wie 1000 : 1026.)

In sämmtlichen Landestheilen hat seit 1834 das männliche Geschlecht verhältnißmäßig stärker zugenommen als das weibliche, besonders im Donau-

gebiete, wo die männliche Zunahme fast um die Hälfte größer ist als die weibliche. Auch die Personen über 14 Jahren haben allenthalben beträchtlich stärker zugenommen als die Personen unter 14 Jahren; besonders auffallend ist dieß in der Pfalz, wo die Zunahme der Erwachsenen fast um das Fünffache größer war als die der Kinder; gleichwohl ist dort noch immer die Zahl der Personen unter 14 Jahren gegen die über 14 Jahre zählenden größer als in den beiden andern Flußgebieten.

Nach diesen Andeutungen über den Fortgang der Gesammtbevölkerung wenden wir uns zu den Faktoren, welche dieses Resultat bewirkten, d. h. zu denjenigen Vorgängen, welche die Bewegung der Bevölkerung im engeren Sinne bedingen.

II. Bewegung der Bevölkerung.

Die Zahl der Trauungen, Geburten und Sterbfälle, sowie der Ein- und Auswanderungen in den 27 Jahren von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{61}/_{62}$ war folgende:

Trauungen	793,928
Geburten	4,237,221
Sterbfälle	3,521,039
Einwanderungen	24,176
Auswanderungen	244,232

A. Trauungen.

a) Zahl der Trauungen überhaupt und deren Verhältniß zur Bevölkerung.

Von der eben erwähnten Gesammtzahl der Trauungen treffen 725,407 oder im jährlichen Durchschnitte 29,016 auf die 25jährige Periode von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ und 33,264 bezieh. 35,257 auf die beiden Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$. Legt man den 25jährigen Durchschnitt zu Grunde, so haben die Trauungen in den beiden letzten Jahren um 14,6 Proc. beziehungsweise 21,5 Proc. zugenommen, während die Zunahme der Bevölkerung in diesen Jahren gegen den erwähnten Durchschnitt nur 4,2 bez. 4,8 Proc. beträgt.

Bei einer durchschnittlichen Bevölkerung von 4,475,255 Seelen trifft eine Trauung durchschnittlich auf 154 Einwohner, oder auf 10,000 Einwohner treffen 65 Trauungen. In den beiden jüngsten Jahren ist das Verhältniß wie 1 : 140 (71 auf 10,000 Einwohner) beziehungsweise wie 1 : 33 (75 auf 10,000 Einwohner). In den vorhergehenden 18 Jahren von $18^{17}/_{18}$ bis $18^{34}/_{35}$ kam eine Trauung auf 153 und in den 10 Jahren von $18^{25}/_{26}$ bis $18^{34}/_{35}$ schon auf 147 Einwohner.

Die geringste Zahl von Trauungen fällt auf das Theuerungsjahr $18^{53}/_{54}$ mit nur 26,939 oder 1 Trauung auf 169 Einwohner, die größte Zahl hingegen auf das Jahr $18^{61}/_{62}$ mit 35,257 oder 1 Trauung auf 133 Einwohner. Die absolute Differenz zwischen beiden Jahren beträgt 8,318 oder fast 31 Proc. Die zweitgrößte Zahl der Trauungen fand im Jahre $18^{60}/_{61}$ statt, nämlich 33,264 oder es kam 1 Trauung auf 140 Einwohner, die zweit-kleinste im Jahre $18^{54}/_{55}$ mit 27,649 oder 1 Trauung auf 164 Einwohner. Auch im Jahre $18^{46}/_{47}$ war die Zahl der Verehelichungen um fast 3 Proc. kleiner als im Jahre $18^{47}/_{48}$ und um 7 Proc. kleiner als im Jahre $18^{48}/_{49}$, wo sie 30,382 betrug gegen 28,331 im Theuerungsjahre $18^{46}/_{47}$. Ebenso zeigte das Jahr $18^{17}/_{18}$ um 6 Proc. weniger Heirathen als das Jahr $18^{18}/_{19}$.

Uebrigens kann in einem vorzugsweise Landbau treibenden Staate mit vorwaltend kleinerem Grundbesitz wie Bayern, länger dauernder tiefer Stand der Getreidepreise auch die entgegengesetzte Wirkung haben, nämlich die Zahl der Ehen beschränken, während dieselben mit dem Eintritte lohnender Getreidepreise wieder zunehmen werden. So fiel vom Jahre 1821 an der Preis des Getreides ununterbrochen bis zum Jahre 1826, wo er das Minimum in diesem Jahrhundert erreichte (der Durchschnittspreis des bayer. Schäffels Waizen betrug nur 8 fl. 15 kr.). Die Folge hievon war, daß im Jahre 1826 in Bayern durchschnittlich erst auf 158 Einwohner eine Trauung kam (63 auf 10,000 Einwohner) und in dem vorzugsweise Ackerbau treibenden Unterdonaukreise (Niederbayern) erst auf 177 Einwohner (56 auf 10,000 Einwohner). In den nächstfolgenden Jahren hoben sich die Getreidepreise nicht unbedeutend (der Durchschnittspreis des Schäffels Waizen stand im Jahr 1828 auf 16 fl.), und nun hob sich auch wieder die Zahl der Trauungen, und zwar von 25,190 im Jahre $18^{25}/_{26}$ bis auf 29,722 im Jahre $18^{27}/_{28}$, d. h. um 18 Proc., und in Niederbayern betrug die Differenz zwischen diesen beiden Jahren sogar 31 Proc. Mit der Entwerthung des Bodens in Folge lange andauernder überaus niedriger Getreidepreise in der ersten Hälfte der zwanziger Jahre trat der Verfall vieler besonders kleinerer Grundbesitzer ein und die Verehelichungen minderten sich; mit dem Wiedereintritt besserer Preise nahm die Prosperität unter der weit überwiegenden Landbevölkerung wieder zu und die neuen Eheschließungen mehrten sich.

Man kann deßhalb die Schwankungen, welche sich in der Zahl der jährlichen Trauungen bemerklich machen, mit Recht für ein sicheres Barometer des Nahrungsstandes derjenigen Volksklassen ansehen, in welchen die größere Zahl der Ehen geschlossen werden, nämlich der minderbemittelten Gewerbs- und Bodenbesitzer und Taglöhner.

„Die Zahl der in einer Periode geschlossenen Ehen drückt die Hoffnung aus, welche zu dieser Zeit in Bezug auf das ökonomische Gedeihen einer Familie im Lande bestand, und zwar desto deutlicher, je größer die Freiheit des Erwerbsbetriebes in einem Lande ist." *) Letztere Ursache scheint vorzugsweise auf die beträchtliche Steigerung des Trauungsverhältnisses in den jüngsten zwei Jahren eingewirkt zu haben, weniger der mäßige Stand der Getreidepreise; denn es ist Thatsache, daß in der Neuzeit wegen weniger rigoröser Auslegung des Gewerbsgesetzes die Ansäßigmachung erheblich erleichtert wurde. Diese Annahme wird noch besonders durch die Thatsache bestätigt, daß in der Pfalz, wo längst Gewerbefreiheit besteht, die Zunahme der Trauungen in den Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ nur 2,7 Proc. bez. 6,4 Proc. betrug, während in den diesseitigen Kreisen zusammengenommen diese Zunahme 16,7 bez. 24,1 Proc. war.

Während der Periode von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ kam im Verhältniß zur Bevölkerung die größte Zahl der Verehelichungen in der Pfalz, die kleinste in Niederbayern vor. Im Durchschnitt kamen nämlich auf 10,000 Einwohner Verehelichungen:

in der Pfalz	72	oder	1	auf	138 Einw.
in Mittelfranken	70	„	1	„	143 „
in Schwaben	65	„	1	„	153 „
in Unterfranken	65	„	1	„	153 „
in Oberbayern	63	„	1	„	158 „
in Oberfranken	62	„	1	„	160 „
in der Oberpfalz	62	„	1	„	162 „
in Niederbayern	57	„	1	„	174 „

In der Pfalz waren demnach die Trauungen wenigstens um den vierten Theil häufiger als in Niederbayern, und um den achten Theil häufiger als in den rechtsrheinischen Regierungsbezirken zusammengenommen, wo durchschnittlich nur 64 Trauungen auf 10,000 Einwohner (1 : 157) sich berechneten.

Eine etwas andere Reihenfolge der Regierungsbezirke bezüglich der Trauungsfrequenz ergibt sich aber, wenn man die beiden Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ isolirt in Berechnung zieht. Hienach kommen auf 10,000 Einwohner Trauungen:

$18^{60}/_{61}$		$18^{61}/_{62}$	
in Mittelfranken	83	in Mittelfranken	88
in Oberbayern	74	in Oberbayern	78
in der Pfalz	73	in Unterfranken	76
in Oberfranken	70	in der Pfalz	75
in Unterfranken	69	in Schwaben	73
in Schwaben	68	in Oberfranken	73
in Niederbayern	66	in der Oberpfalz	70
in der Oberpfalz	64	in Niederbayern	67

In beiden Jahren fallen auf Mittelfranken weitaus die meisten Trauungen, offenbar wegen des dort hervortretenden Gewerbsbetriebes, während die Pfalz erst die dritte und beziehungsweise die vierte Stelle einnimmt.

Vergleicht man das Trauungsverhältniß in den unmittelbaren Städten diesseits des Rheins mit dem Trauungsverhältniß der Landbevölkerung der diesseitigen Kreise, so ergibt sich für den 25jährigen Durchschnitt Folgendes:

	Einwohnerzahl.	Zahl der Trauungen.	auf 10,000 Einw.	1 Trauung auf Einw.
Unmittelbare Städte	467,452	2,801	60	167
Landbevölkerung	3,414,402	21,926	64	156

Hienach ist die Heirathsfrequenz unter der ländlichen Bevölkerung etwas größer als unter der städtischen. Unter den einzelnen Städten steht

*) Die Bewegung der Bevölkerung im Königreich Bayern. Festrede, vorgetragen in der königlichen Akademie der Wissenschaften von Dr. v. Hermann. München 1853.

Nördlingen oben an mit 81 Trauungen auf 10,000 Seelen, dann folgt Schwabach mit 80, Nürnberg mit 79, Fürth mit 77, Hof mit 74, Memmingen mit 73, Rothenburg mit 72, Erlangen und Schweinfurt mit je 71, Kaufbeuren mit 68, Dinkelsbühl mit 66, Eichstädt mit 64, Ansbach mit 63, Regensburg mit 61, Landshut mit 58, Würzburg mit 57, München, Augsburg und Lindau mit je 55, Bamberg mit 53, Neuburg mit 52, Straubing und Kempten mit je 51, Bayreuth mit 49, Amberg mit 43, Aschaffenburg mit 42, Ingolstadt mit 39 und Passau mit 36 Trauungen auf je 10,000 Einwohner. Die Differenz zwischen Maximum und Minimum beträgt sonach mehr als das Doppelte.

Hierauf hat zwar Einfluß die Militärbevölkerung, welche der Natur der Sache nach das Trauungsverhältniß verkleinert und mitwirkt, daß bei der gesammten städtischen Bevölkerung die Trauungen seltener erscheinen, als bei der gesammten ländlichen. Allein in der vorliegenden Periode wirkte ohne Zweifel weit mehr die Beschränkung der Ansäßigmachung auf Gewerbe in den Städten auf eine Minderung der Trauungen hin, wie dieß auch aus dem Zurückbleiben der städtischen Gewerbe hinter dem Fortschreiten der bezüglichen Bevölkerung hervorgeht. (Vergl. „die Bevölkerung und die Gewerbe des Königreichs Bayern nach der Aufnahme vom Jahre 1861 ꝛc." Seite 163).

b) Confession der Getrauten.

In dieser Beziehung ist zu bemerken, daß unter 1000 im 25jährigen Durchschnitte neu geschlossenen Ehen 683 der katholischen, 276 der protestantischen, 30 der gemischten und 11 der nicht-christlichen Religion angehörten. Im Jahre $18^{60}/_{61}$ waren diese Verhältnißzahlen: 675 — 278 — 39 — 8, im Jahre $18^{61}/_{62}$ dagegen: 689 — 260 — 42 — 9. Die Zahl der gemischten Ehen hat sonach in den beiden letzten Jahren zugenommen und zwar im Jahre $18^{60}/_{61}$ auf Kosten der rein-katholischen Ehen und im Jahre $18^{61}/_{62}$ auf Kosten der rein-protestantischen.

Legt man den Durchschnitt von 1840 und 1852, in welchen Jahren der Zählung auch die Religionsverhältnisse der Gesammtbevölkerung berücksichtigt worden, der Berechnung zu Grunde, und bringt man diese durchschnittliche Zahl der einzelnen Religionsgenossen in ein Verhältniß zum 25jährigen Durchschnitt der Gesammtbevölkerung, so trifft eine rein-katholische Trauung auf 160 katholische Einwohner, eine rein-protestantische auf 154 protestantische Einwohner, eine nicht-christliche auf 181 Nichtchristen. Ferner kam eine Trauung gemischter Confession durchschnittlich auf 3674 Katholiken und 1427 Protestanten.

Die Zahl der gemischten Ehen hat offenbar zugenommen, sie stieg von 781 in der Durchschnittsperiode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$ auf 1064 in der Durchschnittsperiode $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$. Damals waren unter 1000 Trauungen 28, in der letzten Zeit 35 gemischter Confession. Diese Zunahme war aber, wie schon erwähnt, in den beiden jüngsten Jahren noch bedeutender. Dagegen hat die Zahl der nicht-christlichen Ehen eine Abnahme erlitten, und zwar von 387 oder 14 auf 1000 in der ersten 5jährigen Periode, auf 270 oder 9 auf 1000 in der letzten Periode.

Die meisten gemischten Ehen ergeben sich in der Pfalz, die wenigsten in Niederbayern. Während im ganzen Königreiche die Trauungen gemischter Confession nahezu 3 Proc. betragen, erreichen sie in der Pfalz über 9 Proc. und in Niederbayern nur 0,23 Proc. (Unter 10,000 Trauungen sind hier nur 23 gemischter Confession, dort 924).

c) Alter der Getrauten.

Das Alter der Getrauten betreffend ergeben sich für den 25jährigen Durchschnitt folgende Verhältnisse:

	der Bräutigam				die Braut			
Unter 20 Jahren . .	87	oder	0,3	Proc.	1,086	oder	3,7	Proc.
von 20—25 Jahre alt	3,743	„	12,9	„	7,521	„	25,9	„
„ 25—30 „ „	9,203	„	31,7	„	9,300	„	32,1	„
„ 30—40 „ „	11,133	„	38,3	„	8,419	„	29,0	„
„ 40—60 „ „	4,551	„	15,6	„	2,609	„	9,0	„
über 60 „	347	„	1,2	„	72	„	0,3	„

Die größte Zahl der heirathenden Männer fällt somit in die Alters-Periode von 30—40, die der heirathenden Frauen in die Periode von 25—30 Jahren. Die vor dem 30. Jahre heirathenden Männer betragen kaum 45 Proc., die vor diesem Alter heirathenden Frauen aber fast 62 Proc. Hiebei ist noch zu bemerken, daß die relative Zahl der Getrauten, welche sich im Alter unter 30 Jahren befinden, von der Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$ ununterbrochen abgenommen hat, woraus selbstverständlich eine Zunahme des Durchschnittsalters der Getrauten hervorgeht. Diese durchschnittliche Alters-Zunahme der Getrauten trifft aber in höherem Grade das männliche als das weibliche Geschlecht. Es heiratheten nämlich im Alter unter 30 Jahren von 100 Personen beiderlei Geschlechts:

								Verhältniß der Männer zu den Frauen.
von	$18^{35}/_{36}$	bis	$18^{39}/_{40}$	48,6	Männer und	64,3	Frauen	100 : 132
„	$18^{40}/_{41}$	„	$18^{44}/_{45}$	46,3	„ „	62,3	„	100 : 134
„	$18^{45}/_{46}$	„	$18^{49}/_{50}$	45,9	„ „	62,3	„	100 : 136
„	$18^{50}/_{51}$	„	$18^{54}/_{55}$	42,7	„ „	60,1	„	100 : 141
„	$18^{55}/_{56}$	„	$18^{59}/_{60}$	40,9	„ „	59,8	„	100 : 146

Während also in der Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$ die im Alter unter 30 Jahren heirathenden Frauen die in demselben Alter heirathenden Männer um 32 Proc. überragten, stieg dieses Verhältniß in der Periode $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ auf 46 Proc. Es ist hieraus ersichtlich, daß die regelmäßig von einer Periode zur andern steigende Zunahme des Durchschnittsalters der Heirathenden beiderlei Geschlechts vorzugsweise in solchen Hindernissen begründet war, die sich dem männlichen Geschlechte entgegenstellten.

Auffallend ist, daß im Jahr $18^{61}/_{62}$, in welchem das Trauungsverhältniß sein Maximum erreichte, demungeachtet das Durchschnittsalter der Getrauten nicht das niedrigste, sondern vielmehr gerade das höchste der ganzen in Betracht gezogenen Periode war, indem von je 100 Heirathenden nur 40,2 Männer und nur 59,3 Frauen im Alter unter 30 Jahren sich befanden.

Man darf dieß wohl dem Umstande zuschreiben, daß nach dem Eintritt der Erleichterung des Gewerbsbetriebes manches früher gegebene Eheversprechen nunmehr vollzogen wurde.

Bezüglich des durchschnittlichen Alters der Heirathenden traten aber in den einzelnen Landestheilen wesentliche Verschiedenheiten hervor. Namentlich findet in der Pfalz die Abweichung statt, daß die größte Zahl der heirathenden Männer in die Periode von 25—30 Jahren fällt, nämlich 44 Proc., und ebenso heirathen dort die meisten Frauen schon im Alter von 20—25 Jahren, nämlich 41 Proc.; in diesem Kreise betragen die im Alter unter 30 Jahren heirathenden Männer fast 69 Proc. und die in diesem Alter heirathenden Frauen über 81 Proc. In den drei fränkischen Kreisen und in der Oberpfalz heirathet der größte Theil der Frauen zwischen 25 und 30 Jahren; in Oberbayern, Niederbayern und Schwaben fällt aber das Maximum der heirathenden Frauen erst auf das Alter von 30—40 Jahren. In der Pfalz heirathen nur 3 Proc. der Frauen nach dem 40. Lebensjahre, während im diesseitigen Bayern über 9 Proc. der Frauen in diesem Alter noch Gelegenheit finden, ein Ehebündniß einzugehen, in Oberbayern, Niederbayern und Schwaben (also im ganzen südlichen Theile von Bayern) sogar noch 12—13 Proc. Dieselbe Bewandtniß hat es aber auch mit den erst nach dem 40. Jahre heirathenden Männern; nur 7 Proc. derselben heirathen in der Pfalz in diesem vorgeschrittenen Alter, während in den drei südlichen Kreisen und besonders in Oberbayern dieß noch bei 20—22 Proc. der Männer der Fall ist. Es zeigt sich in diesen Altersverhältnissen ganz klar die Wirkung der Gesetze über Ansäßigmachung und Verehelichung.

Hiebei ist noch zu bemerken, daß in denjenigen Kreisen, in welchen überhaupt spät geheirathet wird, dieß wieder verhältnißmäßig mehr beim männlichen als beim weiblichen Geschlechte der Fall ist. So treffen durchschnittlich auf 100 vor dem 30. Jahre heirathende Männer in Oberbayern 153 in diesem Alter heirathende Frauen, in Schwaben und Mittelfranken je 150, in Niederbayern und Unterfranken je 140, in der Oberpfalz 138, in Oberfranken 134, in der Pfalz 119, während für das ganze Königreich der 25jährige Durchschnitt ein Verhältniß wie 100 : 137 nachweist. In der Pfalz, wo überhaupt am frühesten geheirathet wird, ist demnach auch die Alters-Differenz nach dem Geschlechte am geringsten; das Gegentheil findet in beiden Beziehungen in Oberbayern statt.

Bekanntlich erfährt man die mittlere Dauer der Ehen einer Bevölkerung, jedoch nur annäherungsweise, dadurch, daß man die Zahl der im Lande bestehenden Ehen durch die Anzahl der jährlichen Trauungen dividirt. Das Ergebniß ist um so richtiger, je mehr die Zahl der stehenden Ehen stabil bleibt; dagegen wird es zu klein ausfallen, wenn die Zahl der Trauungen im Zunehmen (weil dann der Divisor größer wird), zu groß aber, wenn die Zahl der Trauungen im Abnehmen begriffen ist (wegen der entgegengesetzten Ursache). Nimmt man aber das Mittel aus

einer größeren Periode, so kann das Ergebniß immerhin als der Wahrheit sehr nahe kommend betrachtet werden. Nun fand in den Jahren 1840 und 1852 eine Zählung der beisammen lebenden Ehepaare statt; berechnet man für diese 12jährige Periode den mittleren Stand dieser Ehepaare und ebenso auch das Mittel der in derselben Periode jährlich neugeschlossenen Ehen, so erhält man für die einzelnen Regierungsbezirke folgende Durchschnittswerthe:

	Zahl der jährl. Trauungen.	Zahl der stehenden Ehen.	Muthmaßliche mittlere Dauer der Ehen.
Oberbayern .	4,518	94,911	21,01 Jahre.
Niederbayern .	3,124	72,272	23,13 „
Schwaben . .	3,744	80,738	21,56 „
Oberpfalz . .	2,937	65,808	22,41 „
Oberfranken .	3,025	69,562	22,99 „
Mittelfranken .	3,737	78,139	20,91 „
Unterfranken .	3,962	85,099	21,48 „
Pfalz . . .	4,389	95,059	21,66 „
Königreich . .	29,436	641,588	21,80 „

Im Durchschnitte kann sonach jedes Eltern-Paar, ehe es getrennt wird, mindestens Ein Kind bis zum Mündigkeits-Alter heranreifen sehen. Das günstigste Verhältniß ergibt sich in Niederbayern, in welchem Kreise jede Ehe durchschnittlich wenigstens um 2 Jahre länger währt als in Oberbayern und Mittelfranken. Es ist dieß um so bemerkenswerther, als in Niederbayern später geheirathet wird, als im Mittel des ganzen Königreiches und namentlich in der Pfalz, in welch' letzterem Kreise demungeachtet die Dauer der Ehen um $1^1/_2$ Jahr kürzer ist als in Niederbayern. Es kann sonach mit Recht die geringere Trauungsfrequenz, welche, wie oben gezeigt wurde, in Niederbayern obwaltet, als ein günstiges Zeichen der Lebensverhältnisse der dortigen Bevölkerung angesehen werden; es bedarf hier weniger Trauungen, um die Proportion der stehenden Ehen constant zu erhalten oder zu steigern, weil die ehelichen Verbindungen durchschnittlich länger dauern.

d) Stand der Getrauten.

Hier ergibt sich, daß im ganzen Königreiche die Heirathen, bei welchen beide Theile ledig waren, durchschnittlich 76,5 Proc. betragen haben, so daß also 23,5 Proc. auf wiederholte Verehelichungen treffen. Unter diesen betragen die Verehelichungen der Junggesellen mit Wittwen 6,9 Proc., die der Wittwer mit Jungfrauen 14,6 Proc. und die der Wittwer mit Wittwen 2,0 Proc. Von den Männern schreitet daher etwa $^1/_6$ zur wiederholten Verehelichung, von den Frauen nur etwa $^1/_{11}$.

Obgleich, wie oben gezeigt wurde, das durchschnittliche Alter der Getrauten von einem Jahrfünf zum andern zugenommen und im Jahre $18^{61}/_{62}$ sein Maximum erreicht hat, so hat doch wider Erwarten die Zahl der Verehelichungen unter ledigen Personen stetig zugenommen und gleichfalls im Jahre $18^{61}/_{62}$ die höchste Proportion erreicht. Es befanden sich nämlich unter 100 Trauungen:

	beide Theile ledig.	ein oder beide Theile verwittwet.
von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$	74,2	25,8
„ $18^{40}/_{41}$ „ $18^{44}/_{45}$	75,6	24,4
„ $18^{45}/_{46}$ „ $18^{49}/_{50}$	77,0	23,0
„ $18^{50}/_{51}$ „ $18^{54}/_{55}$	77,6	22,4
„ $18^{55}/_{56}$ „ $18^{59}/_{60}$	77,8	22,2
$18^{60}/_{61}$	79,6	20,4
$18^{61}/_{62}$	80,4	19,6

Die Gelegenheit zu Verheirathungen hat sonach bei ledigen Personen zugenommen, aber sie heirathen jetzt in einem späteren Alter als in früheren Zeitperioden.

In der Pfalz sind übrigens die Ehen unter ledigen Personen viel häufiger, Wiederverheirathungen seltener als in den diesseitigen Kreisen. Es waren nämlich unter 100 Trauungen

	beide Theile ledig.	ein oder beide Theile verwittwet.
im Königr. diess. d. Rheins	75,3	24,7
in der Pfalz	83,1	16,9

In der Pfalz betragen die Verehelichungen der Junggesellen mit Wittwen nur 3,6 Proc. gegen 8,3 Proc. in Oberbayern, und die der Wittwer mit Jungfrauen nur 11,3 Proc. gegen 16,4 Proc. in Schwaben, oder mit andern Worten: in der Pfalz ist erst unter 28 Trauungen, in Oberbayern schon unter 12 eine solche, in welcher ein Junggeselle eine Wittwe heimführt, und eine Heirath zwischen Wittwern und Jungfrauen kommt in der Pfalz erst auf 9, in Schwaben schon auf 6 Trauungen überhaupt.

Dieß rührte diesseits des Rheins großentheils daher, daß die Wittwen ihren zweiten Männern oft Gewerbsrechte zubrachten, was in der Pfalz nicht der Fall war. In Zukunft wird wohl auch in den Kreisen diesseits des Rheins die Zahl der Verehelichungen der Wittwen abnehmen.

e) Trauungen mit Legitimation von unehelichen Kindern.

Die Zahl der Trauungen, durch welche uneheliche Kinder legitimirt wurden, betrug im Durchschnitte jährlich 3,580 und die Zahl dieser Kinder 5,055. Es traf demnach auf 8 neugeschlossene Ehen eine solche mit legitimirten unehelichen Kindern, und bei 100 derartigen Ehen wurden 141 Kinder, die unehelich geboren waren, eingebracht. Es ist dieses Verhältniß von 1835—60 ziemlich constant geblieben, dagegen hat es in den letzten zwei Jahren nicht unbeträchtlich zugenommen, indem schon auf 6—7 Trauungen eine solche mit legitimirten Kindern kam, und bei 100 solchen Ehen 146—148 unehelich geborene Kinder waren. Die in den jüngsten Jahren eingetretene Erleichterung der Ansäßigmachung hat sonach vorzugsweise ihre Rückwirkung auf die schon früher bestandenen illegitimen Eheverhältnisse ausgeübt.

Die meisten Trauungen mit legitimirten unehelichen Kindern ergeben sich für Oberfranken, nämlich 21,2 Proc., oder 1 solche Trauung auf 4—5 Trauungen überhaupt, die wenigsten für Schwaben, nämlich 9,2 Proc., oder 1 : 11. Ebenso treffen auf Schwaben die wenigsten unehelich geborenen Kinder auf eine derartige Trauung, die meisten aber auf Mittelfranken, welchem Kreise Oberfranken sehr nahe steht; in Schwaben kommen nur 128, dagegen in Mittelfranken 149 und in Oberfranken 148 unehelich geborene Kinder auf 100 Ehen mit legitimirten Kindern.

Wichtiger ist aber hiebei zu erfahren, in welchem Verhältnisse die durch spätere Verehelichung legitimirten unehelichen Kinder zur Gesammtzahl der Unehelich-Geborenen stehen. Dieß geht aus folgender Uebersicht hervor:

	Durchschn. Zahl der unehelich Geborenen.	Durchschn. Zahl der legit. unehel. Kinder.	Von 100 unehel. Gebor. wurden später legitimirt.
Oberbayern	6,218	696	11,20
Niederbayern	4,842	502	10,36
Schwaben	3,213	426	13,25
Oberpfalz	4,006	493	12,30
Oberfranken	4,722	974	20,63
Mittelfranken	4,663	748	16,05
Unterfranken	3,321	630	18,99
Pfalz . . .	2,010	586	29,14
Königreich .	32,995	5,055	15,32

Hieraus geht hervor, daß in der Pfalz die größte Vorsorge der ledigen Eltern für ihre unehelichen Kinder obwaltet, auf sie folgt Oberfranken, Unterfranken und Mittelfranken; im Donaugebiete und hier vor Allem in Niederbayern werden die unehelichen Kinder am seltensten durch nachfolgende Ehe der Eltern versorgt.

f) Gerichtlich-getrennte Ehen.

Die 25jährigen Erhebungen ergeben, daß im Durchschnitte jährlich 186,6 gerichtliche Ehescheidungen in Bayern vorkamen, so daß auf 10,000 Trauungen 64 Ehescheidungen (1 : 155) treffen. Nach der Confession ausgeschieden treffen

auf 10,000 rein katholische Ehen . .	57	(1 : 176)
„ „ „ protestantische Ehen	81	(1 : 123)
„ „ gemischte Ehen . . .	77	(1 : 130)
„ „ nichtchristliche Ehen . .	77	(1 : 130)

gerichtliche Scheidungen.

Hiebei ist noch besonders bemerkenswerth, daß die Scheidungen unter Katholiken zugenommen, die unter Protestanten abgenommen haben. Es kamen nämlich auf 10,000 Trauungen jeder Confession Ehescheidungen

	unter kathol. Ehen	unter protestant. Ehen.
von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$	52	88
„ $18^{40}/_{41}$ „ $18^{44}/_{45}$	55	83
„ $18^{45}/_{46}$ „ $18^{49}/_{50}$	51	79
„ $18^{50}/_{51}$ „ $18^{54}/_{55}$	57	77
„ $18^{55}/_{56}$ „ $18^{59}/_{60}$	67	78

In den Jahren 18$^{60}/_{61}$ und 18$^{61}/_{62}$ hat diese Beobachtung eine weitere Bestätigung erhalten, denn in ersterem Jahre kamen auf je 10,000 Trauungen 68 Ehescheidungen unter Katholiken und 72 unter Protestanten vor, und in letzterem Jahre waren sogar unter Katholiken Scheidungen häufiger als unter Protestanten, indem jene 75, diese nur 68 auf je 10,000 Trauungen betrugen. Scheidungen unter gemischten Ehen zeigen im Ganzen eine Tendenz zur Zunahme, denn es treffen auf je 10,000 Trauungen gemischter Confession im ersten Jahrfünf 64 Scheidungen, im zweiten Jahrfünf 59, im dritten Jahrfünf 63, im vierten Jahrfünf 90, im fünften Jahrfünf 101. Es geht sonach der bereits früher nachgewiesenen Zunahme der gemischten Ehen überhaupt eine noch größere Zunahme der Scheidungen dieser Ehen parallel.

Das Verhältniß der gerichtlichen Ehetrennungen ist aber in den einzelnen Kreisen ein sehr verschiedenes; es treffen nämlich auf 10,000 Trauungen gerichtliche Scheidungen:

in Mittelfranken	117 oder	1 auf	87
in Oberbayern	107 „	1 „	93
in Niederbayern	86 „	1 „	116
in Schwaben und Oberfranken je	52 „	1 „	190
in Unterfranken	37 „	1 „	273
in der Oberpfalz	33 „	1 „	306
in der Pfalz	25 „	1 „	400

Die Differenz zwischen Mittelfranken und der Pfalz beträgt demnach fast das Fünffache. Bemerkenswerth ist hiebei, daß die geringe Häufigkeit der Ehescheidungen in der Pfalz gegenüber den diesseitigen Kreisen sich auf sämmtliche Religionsgenossen erstreckt; denn es kommt eine Ehescheidung unter Katholiken im Königreiche diesseits des Rheins auf 164, in der Pfalz erst auf 871 Trauungen, unter Protestanten ist das Verhältniß diesseits wie 1 : 102, jenseits wie 1 : 285, bei gemischter Confession diesseits wie 1 : 84, jenseits wie 1 : 367, bei Nichtchristen diesseits wie 1 : 106, jenseits wie 1 : 340.

Auch hier, wie bei der Legitimation der unehelichen Kinder, zeigt sich daher die Pfalz in sehr günstigem Lichte.

B. Geburten.

a) Zahl der Geburten überhaupt und deren Verhältniß zur Bevölkerung.

Von der Gesammtzahl der Geburten, welche von 18$^{35}/_{36}$ bis 18$^{61}/_{62}$ im ganzen Königreiche aufgezeichnet wurden (4,237,221), treffen 3,906,822, oder im jährlichen Durchschnitte 156,228, auf die 25 Jahre von 18$^{35}/_{36}$ bis 18$^{59}/_{60}$ und 163,319 bez. 167,080 auf die beiden Jahre 18$^{60}/_{61}$ und 18$^{61}/_{62}$. Gegen den 25jährigen Durchschnitt haben die Geburten in den letzten zwei Jahren um 4,5 und resp. 6,9 Proc. zugenommen, somit in dreifach geringerem Verhältniß als die Trauungen, jedoch immer noch stärker als die Bevölkerung.

Auf die Bevölkerung reducirt trifft eine Geburt durchschnittlich auf 28,6 Einwohner, oder auf 10,000 Einwohner treffen 349 Geburten. In den beiden letzten Jahren ist das Verhältniß wie 1 : 28,6 (350 auf 10,000 Einwohner), und bez. wie 1 : 28,1 (356 auf 10,000 Einwohner). In den 18 Jahren von 18$^{17}/_{18}$ bis 18$^{34}/_{35}$ kam auf 28 Einwohner eine Geburt oder 357 auf 10,000 Einwohner.

Gleichwie die Trauungen, so zeigen auch die Geburten in den Jahren der Theuerung eine bedeutende Abnahme, nur trifft diese meist nicht auf das Jahr mit den höchsten Getreidepreisen, sondern erst auf das nächstfolgende Jahr. Es fällt daher das Minimum der Geburten nicht auf das Theuerungsjahr 18$^{53}/_{54}$, wie bei den Trauungen, sondern auf 18$^{54}/_{55}$ mit 142,560 (1 : 31,9); das Maximum fällt auf das Jahr 18$^{48}/_{49}$ mit 167,206 Geburten (1 : 27,0), und beträgt sonach die Differenz zwischen beiden Jahren 24,646 oder 17 Proc. Das zweite Minimum der Geburten fällt gleichfalls nicht auf das Theuerungsjahr 18$^{46}/_{47}$, sondern auf das Jahr 18$^{47}/_{48}$ mit 147,239 (1 : 30,7), das zweite Maximum auf das Jahr 18$^{61}/_{62}$ mit 167,080 (1 : 28,1), Differenz = 19,841 oder 13½ Proc. Die Schwankungen im Geburtsverhältnisse waren sonach beträchtlich geringer als die im Trauungsverhältnisse (31 Proc.), was aber vornehmlich in der außerordentlich starken Zunahme der Trauungen in den beiden jüngsten Jahren begründet ist. Schließt man nämlich diese beiden Jahre, in denen, wie schon früher erwähnt, eine mildere Auslegung des Gewerbsgesetzes bezüglich der Ansässigmachung in Anwendung kam, von der Vergleichung aus, so beträgt die Differenz zwischen dem Maximum der Trauungen im Jahre 18$^{58}/_{59}$ (32,823) und dem Minimum im Jahre 18$^{53}/_{54}$ (26,939) nur 5,884 oder 22 Proc.

Die hohe Geburtenzahl im Jahre 18$^{48}/_{49}$ stand ohne Zweifel mit der 1848 herrschenden politischen Aufregung im Zusammenhang (Revolutionen haben zu allen Zeiten günstig, obgleich nicht nachhaltig, auf die Fruchtbarkeit gewirkt; die große Menge glaubt Alles, was sie wünscht, und die nachfolgende Enttäuschung schlägt dann in's Gegentheil um). Hiezu kam, daß das Jahr 1848 ein sehr reichliches Erntejahr war. Von 18$^{49}/_{50}$ an trat aber ein Sinken der Geburtszahl in Folge der nun beginnenden Theuerungsjahre ein. Vom Jahre 18$^{55}/_{56}$ an begann wieder eine Erhöhung der Fruchtbarkeit, welche durch die reichlichen Ernten der nächstfolgenden Jahre noch mehr sich steigern mußte.

Es dürfte nicht ohne Interesse sein, die jährliche Fruchtbarkeit der Bevölkerung seit 18$^{25}/_{26}$ mit den mittleren Durchschnittspreisen des Waizens, wie sie sich für diese Fruchtgattung alljährlich auf der Schranne zu München ergeben haben, zu vergleichen, um den gegenseitigen Einfluß dieser beiden Faktoren näher bestimmen zu können.

	Auf 10,000 Einw. Geborene	Waizenpreise. fl.	kr.		Auf 10,000 Einw. Geborene	Waizenpreise. fl.	kr.
18$^{25}/_{26}$	351	8	12	18$^{43}/_{44}$	332	19	35
18$^{26}/_{27}$	348	10	21	18$^{44}/_{45}$	363	18	40
18$^{27}/_{28}$	346	16	29	18$^{45}/_{46}$	357	24	3
18$^{28}/_{29}$	333	16	6	18$^{46}/_{47}$	337	29	39
18$^{29}/_{30}$	345	14	6	18$^{47}/_{48}$	326	16	39
18$^{30}/_{31}$	344	17	16	18$^{48}/_{49}$	370	13	10
18$^{31}/_{32}$	341	18	47	18$^{49}/_{50}$	359	12	43
18$^{32}/_{33}$	350	11	4	18$^{50}/_{51}$	359	17	11
18$^{33}/_{34}$	360	12	27	18$^{51}/_{52}$	342	20	11
18$^{34}/_{35}$	367	11	45	18$^{52}/_{53}$	329	23	7
18$^{35}/_{36}$	360	10	24	18$^{53}/_{54}$	339	31	39
18$^{36}/_{37}$	348	10	35	18$^{54}/_{55}$	313	28	30
18$^{37}/_{38}$	344	13	41	18$^{55}/_{56}$	339	22	36
18$^{38}/_{39}$	355	15	48	18$^{56}/_{57}$	351	22	14
18$^{39}/_{40}$	355	15	28	18$^{57}/_{58}$	351	17	6
18$^{40}/_{41}$	357	14	28	18$^{58}/_{59}$	359	14	38
18$^{41}/_{42}$	368	15	37	18$^{59}/_{60}$	357	21	10
18$^{42}/_{43}$	358	17	12	18$^{60}/_{61}$	350	20	55
				18$^{61}/_{62}$	356	—	—

Unter der obigen Voraussetzung, daß der Einfluß der Getreidepreise auf die Fruchtbarkeit sich erst nach beinahe einem Jahre fühlbar machen kann, geht aus vorstehender Uebersicht hervor, daß bei hohen Getreidepreisen eines Jahres das nächstfolgende Jahr eine geringere Fruchtbarkeitsziffer zeigt, und umgekehrt bei großer Wohlfeilheit die Geburtenziffer im nächsten Jahre steigt. Besonders deutlich ist dieß der Fall, wenn das Steigen oder Fallen der Getreidepreise ein plötzliches und sehr intensives ist, wie in den Jahren 18$^{27}/_{28}$, 18$^{45}/_{46}$, 18$^{51}/_{52}$ und 18$^{53}/_{54}$ in ersterer, und in den Jahren 18$^{32}/_{33}$, 18$^{47}/_{48}$ und 18$^{55}/_{56}$ in letzterer Beziehung.

Noch stärkere Extreme der Fruchtbarkeitsverhältnisse, als für die in Rede stehende Periode nachgewiesen wurde, zeigten sich für das Jahr 18$^{17}/_{18}$ und die unmittelbar folgenden Jahre. Im Jahr 18$^{17}/_{18}$ betrug nämlich die Zahl der Geborenen 117,473, im nächstfolgenden Jahre aber 150,627, was eine Differenz von 33,154 oder 28 Proc. beträgt, und vergleicht man die Zahl der Geborenen im Jahre 18$^{17}/_{18}$ mit dem Durchschnitte der drei folgenden Jahre 18$^{18}/_{19}$, 18$^{19}/_{20}$ und 18$^{20}/_{21}$, welcher 148,621 Geborene ausweist, so stellt sich eine Differenz von 31,148 oder 26 Proc. heraus. Besonders auffallend sind aber die Unterschiede, welche die Jahre 1817 und 1819 in dem Contingent der aus ihnen stammenden und in das Conscriptionsalter getretenen militärpflichtigen Jünglinge darbieten. In der langen Reihe von 29 Jahren (1808 mit 1836) fiel nämlich das Minimum der Zahl der Conscribirten auf das Geburtsjahr 1817 mit 34,797 und das Maximum auf das Jahr 1819 mit 45,301, was eine Differenz von 10,504 Conscribirten oder 30 Proc. ergibt. Aber auch die Getreidepreise differirten in diesen beiden Jahren um das Vier- bis Fünffache, indem Waizen von 49 fl. und Roggen von 40½ fl. per bayer. Schäffel im Jahre 1817 bis auf 12 fl. bez. 7 fl. im Jahre 1819 herabfielen.

Die einzelnen Regierungsbezirke zeigen beträchtliche Differenzen im Geburtsverhältnisse. Es kamen nämlich in der Periode 18$^{35}/_{36}$ bis 18$^{59}/_{60}$ auf 10,000 Einwohner Geburten:

in der Pfalz	383	oder 1	auf 26,1	Einwohner
in Schwaben	366	„ 1	„ 27,3	„
in der Oberpfalz	356	„ 1	„ 28,1	„
in Mittelfranken	348	„ 1	„ 28,7	„
in Oberbayern	343	„ 1	„ 29,2	„
in Niederbayern	339	„ 1	„ 29,5	„
in Oberfranken	339	„ 1	„ 29,5	„
in Unterfranken	321	„ 1	„ 31,2	„

Es ist diese Reihenfolge eine etwas andere als beim Trauungsverhältnisse. Es treffen zwar die meisten Geburten auf die Pfalz, wie dieß auch bei den Trauungen der Fall ist, die wenigsten aber nicht auf Niederbayern, sondern auf Unterfranken. In den diesseitigen Kreisen zusammen kamen auf 10,000 Seelen 344 Geburten, somit etwa um den neunten Theil weniger als in der Pfalz.

Für die beiden Jahre 18⁶⁰/₆₁ und 18⁶¹/₆₂ ergibt sich nachstehende Reihenfolge bezüglich der Häufigkeit der Geburten auf je 10,000 Einwohner:

18⁶⁰/₆₁.		18⁶¹/₆₂.	
in Niederbayern	362	in Mittelfranken	371
in der Oberpfalz	361	in der Oberpfalz	368
in Mittelfranken	359	in Niederbayern	367
in Oberbayern	356	in Oberbayern	359
in Schwaben	353	in Schwaben	355
in der Pfalz	353	in der Pfalz	355
in Oberfranken	332	in Oberfranken	345
in Unterfranken	323	in Unterfranken	331

In der Pfalz hat somit die Zahl der Geburten abgenommen, in Uebereinstimmung mit der Abnahme der Trauungen; der umgekehrte Fall fand bei Mittelfranken statt, besonders im Jahr 18⁶¹/₆₂.

Uebrigens hat in der Pfalz die Zahl der Geburten in den ersten vier Quinquennien der Periode 18³⁵/₃₆ bis 18⁵⁹/₆₀ erheblich abgenommen und erst von 18⁵⁵/₅₆ an scheint wieder ein Aufschwung einzutreten; es kamen nämlich auf 10,000 Einwohner von 18³⁵/₃₆ bis 18³⁹/₄₀ 422 Geborene, von 18⁴⁰/₄₁ bis 18⁴⁴/₄₅ 414, von 18⁴⁵/₄₆ bis 18⁴⁹/₅₀ 387, von 18⁵⁰/₅₁ bis 18⁵⁴/₅₅ 342, dagegen von 18⁵⁵/₅₆ bis 18⁵⁹/₆₀ wieder 352. Dasselbe war auch bei den Trauungen der Fall, denn die bezüglichen Verhältnißzahlen auf 10,000 Einwohner waren hier 82—79—72—57—72. In diesen Verhältnißzahlen ist der indirekte Einfluß der Auswanderungen zu erkennen, denn diese wirken nicht bloß durch eine geringere Sterblichkeit, sondern auch durch eine geringere Fruchtbarkeit auf die Bewegung der Bevölkerung ein. Nur so lange aber als die mittlere Lebensdauer der Ausgewanderten währt, dauert diese Abweichung von der normalen Bevölkerungsbewegung und insbesondere von den gewöhnlichen Sterblichkeitsgesetzen. In den jüngsten 5 Jahren hat nun die Zahl der Auswanderungen im Vergleich mit den vorhergehenden 10 Jahren einen sehr niederen Stand erreicht, es konnten daher wieder mehr Ehen geschlossen werden, und in Folge hievon hob sich auch das Geburtsverhältniß, während eine Zunahme der Sterblichkeit aus dem eben angegebenen Grunde voraussichtlich erst in der Zukunft eintreten wird.

Eine Vergleichung des Geburtsverhältnisses nach Stadt und Land im Königreiche diesseits des Rheins ergibt für die Periode von 18³⁵/₃₆ bis 18⁵⁹/₆₀ folgendes Resultat:

	Zahl der Geburten.	auf 10,000 Einwohner.	1 Geburt auf Einw.
Unmittelbare Städte	13,468	288	34,7
Landbevölkerung	120,051	351	28,4

Hieraus ergibt sich, daß die städtische Fruchtbarkeit erheblich — wenigstens um ⅕ — geringer ist als die ländliche. Allein auch beim Geburtsverhältnisse finden große Verschiedenheiten in den einzelnen Städten statt, wie dieß bereits bei den Trauungen nachgewiesen wurde. Es ergibt sich nämlich, wenn man mit dem Maximum beginnt, folgende Geburtszahl auf je 10,000 Einwohner:

In Schwabach 361, Nördlingen 351, Memmingen 339, Fürth 337, Hof 325, Erlangen 320, Nürnberg 319, Kaufbeuren 316, Landshut 315, München 310, Schweinfurt 307, Bamberg und Würzburg je 295, Eichstädt 287, Regensburg 284, Rothenburg 277, Dinkelsbühl 268, Straubing 266, Augsburg 264, Neuburg 260, Kempten 255, Ingolstadt 253, Ansbach 244, Bayreuth 231, Lindau 208, Amberg 199, Passau 176, Aschaffenburg 166.

Auch hier ist der Einfluß der Militärbevölkerung unverkennbar, da die Reihenfolge der Städte nach dem Geburtsverhältnisse große Aehnlichkeit hat mit jener nach der Trauungsfrequenz. Indessen ist nicht zu übersehen, daß in Garnisons-Städten die uneheliche Fruchtbarkeit größer ist und dadurch auch einigermaßen die allgemeine Fruchtbarkeit erhöht wird. Daß in München und Würzburg der sehr starken Militärbevölkerung ungeachtet das Geburtsverhältniß über dem Gesammt-Durchschnitte der Städte steht, rührt von den in diesen Städten befindlichen umfangreichen Gebäranstalten her, wie sich bei Betrachtung der unehelichen Geburten näher ergeben wird.

b) Geschlechtsverhältniß der Geborenen.

In der 25jährigen Durchschnitts-Periode waren von den Geborenen 80,523 männlichen und 75,750 weiblichen Geschlechts, es kamen also auf 1000 neugeborene Mädchen 1063 neugeborene Knaben. Das Maximum des männlichen Geburtsüberschusses fällt auf das Jahr 18⁴⁴/₄₅ mit 1073, das Minimum auf das Jahr 18⁵⁴/₅₅ mit 1051, so daß also die Differenz blos etwa 2 Proc. beträgt.

Die relativ größte Zahl der männlichen Geburten findet sich in Mittelfranken, die relativ geringste in der Pfalz; dort ist das Verhältniß des männlichen Geschlechts zum weiblichen wie 1072 : 1000, hier wie 1051 : 1000

Interessant ist zu erfahren, ob der Aufenthalt in den Städten oder auf dem Lande einen bemerkbaren Einfluß auf das Sexualverhältniß der Geborenen ausübe. Folgende Uebersicht erläutert dieß für die 7 Jahre 18⁴⁴/₄₅ bis 18⁵⁰/₅₁:

	Auf 1000 weibliche Geborene kommen männliche.		
	in den Städten.	auf dem Lande.	Mehr männl. Geb. auf dem Lande.
18⁴⁴/₄₅	1058	1076	18
18⁴⁵/₄₆	1064	1068	4
18⁴⁶/₄₇	1051	1063	12
18⁴⁷/₄₈	1048	1068	20
18⁴⁸/₄₉	1054	1068	14
18⁴⁹/₅₀	1049	1071	22
18⁵⁰/₅₁	1049	1060	11
Durchschnitt	1055	1067	12

Hieraus erhellt, daß der männliche Geburts-Ueberschuß in den Städten geringer ist als auf dem Lande. Es bewahrheitet sich somit auch in Bayern die schon anderwärts gemachte Beobachtung, daß bei der landwirthschaftlichen Bevölkerung verhältnißmäßig mehr Knaben geboren werden als bei der städtischen und industriellen Bevölkerung. — Allein wenn auch das Faktum feststeht, daß in den Städten constant eine geringere Geschlechtsdifferenz stattfindet als auf dem Lande, so ist immer noch die Frage, ob dieß nicht ausschließlich der größeren Zahl der in den Städten befindlichen unehelichen Kinder zuzuschreiben ist, bei welchen, wie sich alsbald ergeben wird, der Ueberschuß der männlichen Geburten merklich kleiner sich zeigt, als bei den Ehelich-Geborenen.

Der letzte Grund des Geschlechtsverhältnisses der Neugeborenen beziehungsweise des überall nahezu gleichen männlichen Geburtsüberschusses ist zur Zeit durchaus noch Geheimniß, so viele Hypothesen und Meinungen hierüber auch aufgestellt wurden. Namentlich ist der vermuthete Einfluß des Klima's, der Race u. s. w. durchaus unhaltbar. Dagegen scheinen die Altersverhältnisse der Eltern in der That nicht ohne Einfluß auf das Geschlecht der erzeugten Kinder zu sein. Mehrfache Beobachtungen, welche namentlich von Hofacker in Tübingen und von dem Engländer Sadler, neuerdings auch von Göhlert in Wien und von Boulenger in Calais und Paris angestellt wurden, haben das Ergebniß geliefert, daß, wenn der Mann die Frau an Alter erheblich übertrifft, auch mehr Knaben geboren werden, als wenn beide Eltern gleich alt sind, ja, daß wenn der Vater jünger ist als die Mutter, mindestens in Paris, sogar eine kleinere Anzahl von Knaben- als Mädchen-Geburten sich gezeigt hat.

Das Geschlechtsverhältniß wird größer oder geringer sein, je nachdem die Altersverschiedenheit der Eltern in verschiedenen Ländern oder Landestheilen, in oder außer der Ehe, größer oder geringer ist. Hieraus — nämlich aus dem in der Regel beiderseits jüngeren und daher mehr gleichen Alter der Eltern — ließe sich allerdings das häufigere Vorkommen der Mädchen bei den unehelichen Geburten erklären. Es gewinnt übrigens diese in Deutschland, England und Frankreich gemachte Erfahrung eine

weitere Unterstützung durch das Verhältniß der Knaben und Mädchen in der bayerischen Pfalz, wo bei dem durchschnittlich jüngeren Alter der heirathenden Männer der Fall öfter vorkommen muß, daß die Eltern einander im Alter sehr nahe stehen. Es kommen nämlich dort auch in der Ehe auf 1000 Mädchen nur 1054 Knaben, und schwankt diese Verhältnißzahl in den 5 Quinquennien zwischen 1046 und 1060, während das Geschlechts-Verhältniß der Ehelich-Geborenen diesseits des Rheins wie 1000 : 1072 ist. In der That verhalten sich auch in der Pfalz die im Alter unter 30 Jahren heirathenden Männer zu den in demselben Alter heirathenden Frauen nur wie 100 : 119, während im Königreiche diesseits des Rheins dieses Verhältniß wie 100 : 143, in Schwaben und Mittelfranken sogar wie 100 : 150 und in Oberbayern wie 100 : 153 sich herausstellt.

c) Ehelich- und Unehelich-Geborene.

Durchschnittlich im Jahre ergeben sich 123,233 eheliche und 32,995 uneheliche Geburten, unter 100 Geburten waren demnach 78,9 ehelich und 21,1 unehelich. Zerlegt man wieder die ganze Jahrreihe in 5 gleiche Perioden, so finden sich auf 100 Geburten

von $18^{35}/_{36}$	bis $18^{39}/_{40}$	79,2 eheliche	und	20,8 uneheliche,
„ $18^{40}/_{41}$	„ $18^{44}/_{45}$	79,4 „	„	20,6 „
„ $18^{45}/_{46}$	„ $18^{49}/_{50}$	79,5 „	„	20,5 „
„ $18^{50}/_{51}$	„ $18^{54}/_{55}$	79,2 „	„	20,8 „
„ $18^{55}/_{56}$	„ $18^{59}/_{60}$	77,2 „	„	22,8 „

Auf die letzte Periode trifft demnach das höchste Verhältniß unehelicher Kinder, und hier namentlich auf die drei Jahre $18^{57}/_{58}$ mit 23,3, $18^{58}/_{59}$ mit 23,5 und $18^{59}/_{60}$ mit 23,4 Proc. In neuester Zeit scheint wieder ein langsamer Fortschritt zum Besseren eintreten zu wollen, denn $18^{60}/_{61}$ betrugen die unehelichen Kinder 22,8 Proc. und $18^{61}/_{62}$ 22,5 Proc. sämmtlicher Geborenen. Es ist mit allem Grunde anzunehmen, daß dieses Zurückgehen der unehelichen Fruchtbarkeit in Bayern für die nächsten Jahre noch mehr hervortreten werde, da, wie schon mehrmals erwähnt wurde, die bisher bestandenen Beschränkungen bezüglich der Ansäßigmachung allmählig auf ein geringeres Maß reducirt und ebendeßhalb auch Verheirathungen häufiger werden.

In den einzelnen Jahrgängen bewegte sich das Verhältniß der Unehelich-Geborenen zwischen 18,9 Proc. im Jahre $18^{47}/_{48}$ und 23,5 Proc. im Jahre $18^{58}/_{59}$. Im Allgemeinen hält die aussereheliche Fruchtbarkeit fast gleichen Schritt mit der allgemeinen Fruchtbarkeit und somit auch mit der ehelichen. Auf beide Erscheinungen wirken dieselben Ursachen ein, nämlich der Preis der Lebensmittel einerseits und größere Vorsicht andererseits.

In der 18jährigen Periode $18^{17}/_{18}$ bis $18^{34}/_{35}$ kamen nur 19,4 Uneheliche auf 100 Geborene überhaupt; ferner von $18^{25}/_{26}$ bis $18^{29}/_{30}$ 19,6 und von $18^{30}/_{31}$ bis $18^{34}/_{35}$ 20,4.

Die einzelnen Kreise bieten auffallende Verschiedenheiten in dem Verhältniß der Unehelich-Geborenen zur Gesammtsumme der Geborenen dar. Es treffen nämlich im 25jährigen Durchschnitt auf 100 Geborene (nach der Reihenfolge von der höchsten zur niedrigsten unehelichen Fruchtbarkeit):

in Oberfranken	71,9	eheliche	und	28,1	uneheliche.
in Niederbayern	73,6	„	„	26,4	„
in Mittelfranken	74,4	„	„	25,6	„
in Oberbayern	74,6	„	„	25,4	„
in der Oberpfalz	75,8	„	„	24,2	„
in Unterfranken	82,4	„	„	17,6	„
in Schwaben	84,2	„	„	15,8	„
in der Pfalz	91,2	„	„	8,8	„

Oberfranken hat demnach die meisten unehelichen Geburten und über das Dreifache mehr als die Pfalz.

Mit dem Verhältniß der unehelichen Fruchtbarkeit steht aber das der ehelichen in Wechselbeziehung. Unter dieser oder der Fruchtbarkeit der Ehen wird diejenige Zahl von Geborenen verstanden, welche durchschnittlich aus einer geschlossenen Ehe während ihrer Dauer hervorgeht. Man erhält dieselbe, wenn man die Zahl der jährlich geborenen ehelichen Kinder durch die Zahl der jährlich geschlossenen Ehen dividirt. Da aber dieses Verfahren voraussetzt, daß jährlich eine gleich große Zahl Ehen geschlossen werden, und da die Zahl der Kinder, die aus einer Ehe hervorgehen, keineswegs auf das Trauungsjahr zu beziehen, sondern vielmehr erst auf Rechnung der nächstfolgenden Jahre zu setzen sind, so erscheint es unthunlich, Vergleichungen der ehelichen Fruchtbarkeit nach einzelnen Jahrgängen anzustellen, sondern es kann dieß nur nach mehrjährigen Durchschnittsperioden geschehen.

Hiernach sind von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ aus 29,015 durchschnittlich des Jahres geschlossenen Ehen 123,233 eheliche Kinder hervorgegangen, also 4,25 auf eine Ehe.

Betrachtet man die einzelnen Regierungsbezirke in Betreff der Verschiedenheit der Fruchtbarkeit der Ehen, so erhält man für die Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ wegen ihrer langen Dauer ziemlich zuverlässige Durchschnittswerthe. Folgendes sind die Ergebnisse:

	Ehelich Geborene auf 1 Trauung.	Unehelich Geborene auf 100 Geborene.
Pfalz	4,82	8,8
Schwaben	4,73	15,8
Niederbayern	4,35	26,4
Oberpfalz	4,35	24,2
Unterfranken	4,04	17,6
Oberbayern	4,03	25,4
Oberfranken	3,90	28,1
Mittelfranken	3,70	25,6

Oft geht zwar eine große eheliche Fruchtbarkeit einer geringen unehelichen zur Seite, und umgekehrt; jedoch ist dieß nicht immer der Fall. So erscheint in Niederbayern und in der Oberpfalz der verhältnißmäßig starken ehelichen Fruchtbarkeit ungeachtet auch die uneheliche als eine bedeutende.

Hiebei dürfte indeß ein Umstand zu erwägen sein, der bisher zu wenig Beachtung gefunden hat. Sterben nämlich die Kinder in größerer Zahl in den ersten Lebensjahren ab, so dürfen eher weitere Geburten in derselben Ehe nachfolgen, als wenn die erstgeborenen Kinder am Leben bleiben.

Dieß kann aber erst später bei Betrachtung der Sterblichkeitsverhältnisse der Kinder näher gewürdigt werden.

Bei Berechnung der Fruchtbarkeit der Ehen darf jedoch die Legitimation unehelicher Kinder nicht ausser Acht gelassen werden. Ohne sie treffen nämlich in Bayern durchschnittlich nur 4,25 Kinder auf eine Ehe. Da aber zu 123,233 ehelich geborenen Kindern durchschnittlich des Jahres 5055 legitimirte uneheliche Kinder hinzukommen, so treffen auf eine neugeschlossene Ehe 4,42 Kinder, und zwar in der Pfalz 4,96, in Schwaben 4,84, in der Oberpfalz 4,52, in Niederbayern 4,50, in Oberfranken 4,21, in Unterfranken 4,20, in Oberbayern 4,19, in Mittelfranken 3,90. In der Pfalz trifft somit durchschnittlich 1 Kind mehr auf eine Ehe als in Mittelfranken.

Vergleicht man die eheliche und uneheliche Fruchtbarkeit in den Städten diesseits des Rheins gegenüber den ländlichen Bezirken, so ergibt sich Folgendes:

	Ehelich-Geborene.	Unehelich-Geborene.	Auf 100 Geborene treffen Eheliche.	Uneheliche.
Unmittelbare Städte	8,827	4,641	65,54	34,46
Landbevölkerung	93,707	26,344	78,06	21,94

In den Städten war also das Verhältniß der Unehelich-Geborenen wenigstens um die Hälfte größer als auf dem Lande. Dagegen treffen umgekehrt auf eine Ehe in den ländlichen Bezirken weit mehr Kinder, als in den Städten; dort treffen durchschnittlich 4,27, hier nur 3,15 Ehelich-Geborene auf eine Ehe.

Nach der Häufigkeit der unehelichen Geburten ergibt sich für die einzelnen Städte diesseits des Rheins nachstehende Reihenfolge (in Parenthese ist immer die Zahl der ehelich-geborenen Kinder, welche auf eine Ehe treffen, beigesetzt):

Würzburg 54,17 Proc. Unehelich-Geborene im Ganzen (2,39), München 46,48 (3,01), Bamberg 39,81 (3,20), Regensburg 37,90 (2,90), Landshut 34,71 (3,54), Erlangen 34,60 (2,93), Bayreuth 33,58 (3,12), Augsburg 30,83 (3,31), Ansbach 28,28 (2,76), Nürnberg 27,82 (2,90), Eichstädt 27,05 (3,28), Schwabach 27,05 (3,30), Hof 25,87 (3,26), Amberg 25,84 (3,37), Passau 25,00 (3,66), Fürth 24,45 (3,29), Straubing 23,15 (4,00),

Neuburg 22,95 (3,92), Kempten 20,28 (4,02), Memmingen 20,12 (3,68), Dinkelsbühl 20,00 (3,27), Rothenburg 19,44 (3,13), Aschaffenburg 17,83 (3,22), Kaufbeuren 17,69 (3,82), Schweinfurt 15,77 (3,63), Nördlingen 15,22 (3,68), Lindau 13,79 (3,26).

Sehr groß ist demnach die uneheliche Fruchtbarkeit in Würzburg und München, was aber, wie schon früher erwähnt, zum Theile aus dem Vorhandensein der dortigen Gebäranstalten zu erklären ist. Auch das hohe Procentverhältniß in Bamberg ist auf die gleiche Ursache zurückzuführen. Schließt man nämlich die drei Städte München, Würzburg und Bamberg von der Berechnung aus, d. h. zieht man die Zahl der in diesen Städten unehelich geborenen Kinder von der Gesammtzahl der in sämmtlichen Städten Unehelich-Geborenen ab und verfährt man auf gleiche Weise bei den Geborenen überhaupt, so betragen die Unehelich-Geborenen aller übrigen Städte nur 27,58 Proc. und die sonst so hohe uneheliche Fruchtbarkeit in den Städten erscheint sonach in viel günstigerem Lichte. Sehr günstig ist das Verhältniß der unehelichen Geburten in den schwäbischen und den kleineren unterfränkischen Städten, wie dieß in Schwaben und Unterfranken überhaupt der Fall ist. Im Allgemeinen geht übrigens auch in den Städten ein hohes Procentverhältniß unehelicher Kinder einer niedrigen ehelichen Fruchtbarkeit parallel, und umgekehrt.

Was endlich das Geschlechtsverhältniß der ehelichen und unehelichen Geborenen betrifft, so findet sich bei den Letzteren das Verhältniß der Knaben merklich kleiner als bei den ersteren, und zwar ist diese Abweichung eine ziemlich constante. Es kamen nämlich Knaben auf 1000 Mädchen

	bei ehelichen Geborenen.	bei unehelichen Geborenen.	Differenz.
von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$	1,070	1,039	31
„ $18^{40}/_{41}$ „ $18^{44}/_{45}$	1,070	1,035	25
„ $18^{45}/_{46}$ „ $18^{49}/_{50}$	1,070	1,041	29
„ $18^{50}/_{51}$ „ $18^{54}/_{55}$	1,065	1,045	20
„ $18^{55}/_{56}$ „ $18^{59}/_{60}$	1,068	1,041	27
Mittel	1,069	1,040	29

Nach Jahrgängen schwankt der männliche Geburts-Ueberschuß bei den Ehelich-Geborenen zwischen 1,079 im Jahre $18^{44}/_{45}$ und 1055 im Jahre $18^{54}/_{55}$, und bei den Unehelich-Geborenen zwischen 1,061 im Jahre $18^{37}/_{38}$ und 999 im zunächst vorhergehenden Jahre $18^{36}/_{37}$. Während also die Schwankungen bei den Ehelich-Geborenen kaum $2^1/_2$ Proc. betragen, erreichen sie bei den Unehelich-Geborenen über 6 Proc.

In den einzelnen Regierungsbezirken trifft auf 1000 Mädchen durchschnittlich folgende Zahl von Knaben:

	bei ehelichen Geborenen.	bei unehelichen Geborenen	Differenz.
in Mittelfranken	1,080	1,049	31
in der Oberpfalz	1,075	1,032	43
in Unterfranken	1,073	1,034	39
in Oberfranken	1,072	1,038	34
in Oberbayern	1,069	1,057	12
in Schwaben	1,068	1,036	32
in Niederbayern	1,066	1,050	16
in der Pfalz	1,054	1,030	24

Mittelfranken hat demnach bei den Ehelich-Geborenen den stärksten Knaben-Ueberschuß, bei den Unehelich-Geborenen aber Oberbayern; dagegen treffen auf die Pfalz die wenigsten Knaben sowohl bei den Ehelich- als bei den Unehelich-Geborenen. — Es wurde bereits früher gezeigt, daß es scheine, als ob das Geschlechtsverhältniß unter den Neugeborenen vorzugsweise durch das Altersverhältniß der Eltern bedingt werde. Bei dieser Annahme ließe sich der geringere Knaben-Ueberschuß unter den unehelichen Geburten dadurch erklären, daß bei unehelichen Zeugungen in der Regel der Vater jung ist und an Alter die Mutter nicht so viel übertrifft, als bei Zeugungen in der Ehe.

d) Todtgeborene.

Todtgeboren sind solche Kinder, die, obgleich mehr oder weniger ausgetragen, todt zur Welt kommen, sei es, daß sie vor oder bei der Geburt ableben. Kinder, die unmittelbar nach der Geburt erst absterben, bei denen also der Athmungsprozeß, wenn auch in unvollkommenem Maße, bereits begonnen hat, sind den Todtgeborenen nicht beizuzählen. Die Angaben über die Todtgeborenen sind daher häufig unsicher und meist etwas zu niedrig, weil kaum zu vermeiden ist, daß nicht erst nach der Geburt abgestorbene Kinder mitgerechnet werden, und weil ohne Zweifel manche Todtgeborene in die Listen gar nicht eingetragen werden.

Die Zahl der Todtgeborenen betrug von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ 119,796 oder im jährlichen Durchschnitte 4,793 und in den beiden jüngsten Jahren 5,612, beziehungsweise 5,487. Sie haben daher um 17,1, beziehungsweise 14,5 Proc. gegen den erwähnten Durchschnitt zugenommen, somit in stärkerem Maße als die Gesammtzahl der Geborenen.

Auf 10,000 Geborene überhaupt treffen 306 Todtgeborene, oder 1 auf 32,6. Das Verhältniß der Todtgeborenen hat in der Neuzeit offenbar zugenommen, denn es betrug im 1. Jahrfünf der in Betracht gezogenen 25jährigen Periode 292, im 2. Jahrfünf 304, im 3. Jahrfünf 307, im 4. Jahrfünf 309, im 5. Jahrfünf 321. Das Maximum fällt aber auf das Jahr $18^{60}/_{61}$ mit 344, welchem die drei vorhergehenden Jahre mit 336, 338 und 321 nur wenig nachstehen.

Größere Verschiedenheiten als nach Jahrgängen zeigt das Verhältniß der Todtgeborenen in geographischer Beziehung. Denn es treffen durchschnittlich auf je 10,000 Geborene überhaupt Todtgeborene

in der Pfalz	475	oder 1	auf	21,0	Einwohner.
in Mittelfranken	430	„ 1	„	23,3	„
in Oberfranken	410	„ 1	„	24,4	„
in Unterfranken	279	„ 1	„	35,8	„
in Oberbayern	234	„ 1	„	42,7	„
in Schwaben	232	„ 1	„	43,0	„
in der Oberpfalz	221	„ 1	„	45,3	„
in Niederbayern	166	„ 1	„	60,4	„

Die Pfalz hat also fast um die dreifache Zahl mehr Todtgeborene als Niederbayern. Im Allgemeinen haben die zum Rheingebiet gehörigen Provinzen mehr Todtgeborene als die im Donaugebiet gelegenen.

Unter den 4,793 Todtgeborenen, welche durchschnittlich im Jahre aufgezeichnet wurden, waren 2,768 männlichen und 2,025 weiblichen Geschlechts, oder auf 1000 weibliche Todtgeborene kamen 1,366 männliche. Während also unter sämmtlichen Geborenen die männlichen nur um 6 Proc. die weiblichen überragen, beträgt bei den Todtgeborenen der männliche Ueberschuß 36 Proc. oder das Sechsfache. Die größte Zahl männlicher Todtgeborenen trifft auf Schwaben, nämlich 1,433 auf 1000 weibliche, die geringste auf Oberfranken, 1320 auf 1000 weibliche, Differenz = 11,3 Proc. Das männliche Geschlecht hat in allen Lebensstationen, daher auch schon vor der Geburt, weniger Lebensfähigkeit (Vitalität) als das weibliche. Man hat zwar auch dieses Mißverhältniß im Geschlechte der Todtgeborenen von dem Umstande herleiten wollen, daß die männlichen Geburten hauptsächlich wegen der stärkeren Ausbildung des Kopfes schwieriger und das Kindesleben deßhalb mehr gefährdet sei; allein diese Ursache scheint nur eine untergeordnete zu sein, hauptsächlich deßhalb, weil viele Todtgeborene nicht erst während des Geburtsaktes absterben.

Sehr deutlich ist der Einfluß des ehelichen oder unehelichen Verhältnisses der Eltern auf die Zahl der Todtgeborenen. Im 25jährigen Durchschnitte wurden des Jahres 3684 eheliche und 1109 uneheliche Kinder todtgeboren. Da nun die ganze Zahl der Ehelich-Geborenen 123,233 und die ganze Zahl der Unehelich-Geborenen 32,995 betrug, so waren unter 10,000 Geborenen beider Kategorien je 299 und 366, d. h. die Unehelich-Todtgeborenen betrugen ungefähr 13 Proc. mehr als die Ehelich-Todtgeborenen.

Die einzelnen Kreise ergeben folgende Verhältnisse der Ehelich- und Unehelich-Todtgeborenen auf je 10,000 Ehelich- und Unehelich-Geborene überhaupt:

	Ehelich-Todtgeborene.	Unehelich-Todtgeborene.	Verhältniß der Ehelich- zu den Unehelich-Todtgeborenen.
Pfalz	470	527	1000 : 1121
Mittelfranken	417	467	1000 : 1120
Oberfranken	390	462	1000 : 1185
Unterfranken	260	367	1000 : 1411
Oberpfalz	222	217	1000 : 977
Schwaben	221	296	1000 : 1339
Oberbayern	217	283	1000 : 1304
Niederbayern	160	179	1000 : 1119

Nur in der Oberpfalz zeigen sich demnach unter den unehelich-geborenen Kindern weniger Todtgeborene als unter den ehelich-geborenen.

Wie bei den Geborenen überhaupt, so ist auch bei den Todtgeborenen der männliche Geburtsüberschuß unter den ehelichen Kindern größer als unter den unehelichen. Es kommen nämlich im ganzen Königreiche durchschnittlich auf 1000 Ehelich-Todtgeborene weiblichen Geschlechts 1437 solche männlichen Geschlechts, und auf 1000 Unehelich-Todtgeborene weiblichen Geschlechts 1157 solche männlichen Geschlechts. In den einzelnen Kreisen differiren die männlichen Mehrgeburten unter den Ehelich-Todtgeborenen zwischen 1530 in Schwaben und 1364 in der Pfalz, Differenz = 16,6 Proc., und unter den Unehelich-Todtgeborenen zwischen 1228 in Oberbayern und 1083 in der Oberpfalz, Differenz = 14,5 Proc.

e) Mehrgeburten.

Zwillingsgeburten ereigneten sich im 25jährigen Durchschnitte jährlich 2602, Drillingsgeburten 47,6. Es treffen demnach auf 10,000 Geburten 166 mit Zwillingen und 3 mit Drillingen, oder es kam eine Zwillingsgeburt auf 60,2, und eine Drillingsgeburt auf 3283 Geburten überhaupt. In den einzelnen Jahrgängen schwankt dieses Verhältniß bei den Zwillingen zwischen 1 : 50,8 im Jahre $18^{55}/_{56}$ und 1 : 68,1 im Jahre $18^{35}/_{36}$ und bei den Drillingen zwischen 1 : 2392 im Jahre $18^{56}/_{57}$ und 1 : 4882 im Jahre $18^{58}/_{59}$.

Das Verhältniß der Zwillinge hat im Laufe der 25jährigen Periode zugenommen; weniger ist dieß bei den Drillingen der Fall. Es verhielten sich nämlich die Zwillings-, beziehungsweise Drillingsgeburten zu sämmtlichen Geburten

			bei den Zwillingen,		bei den Drillingen,
von $18^{35}/_{36}$	bis $18^{39}/_{40}$	wie	1 : 64,5	wie	1 : 3421
„ $18^{40}/_{41}$	„ $18^{44}/_{45}$	„	1 : 63,7	„	1 : 3385
„ $18^{45}/_{46}$	„ $18^{49}/_{50}$	„	1 : 65,4	„	1 : 3686
„ $18^{50}/_{51}$	„ $18^{54}/_{55}$	„	1 : 55,2	„	1 : 3038
„ $18^{55}/_{56}$	„ $18^{59}/_{60}$	„	1 : 54,5	„	1 : 2991

Noch größere Verschiedenheiten finden aber nach Regierungsbezirken statt, wie aus der folgenden Zusammenstellung des Verhältnisses der Mehrgeburten zu sämmtlichen Geburten erhellt:

		bei den Zwillingen		bei den Drillingen
in Oberbayern	wie	1 : 54,1	wie	1 : 2948
in Niederbayern	„	1 : 55,5	„	1 : 2774
in Schwaben	„	1 : 52,4	„	1 : 2797
in der Oberpfalz	„	1 : 48,1	„	1 : 2237
in Oberfranken	„	1 : 65,9	„	1 : 5792
in Mittelfranken	„	1 : 60,6	„	1 : 3427
in Unterfranken	„	1 : 77,0	„	1 : 5552
in der Pfalz	„	1 : 78,8	„	1 : 3548

In der Oberpfalz, wo die meisten Zwillinge vorkommen, stieg dieses Verhältniß sehr auffallend in den letzten zwei Quinquennien; es trafen nämlich auf 10,000 Geborene von $18^{50}/_{51}$ bis $18^{54}/_{55}$ 276 Zwillinge (1 : 36,2) und von $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ 259 (1 : 38,6), d. h. es wurde das Durchschnittsverhältniß in der Pfalz um das Doppelte überstiegen.

Auffallend ist, daß in den zum Donaugebiet gehörigen Kreisen sowohl die Zwillinge als die Drillinge häufiger vorkamen als in den Provinzen des Rheingebietes, und zwar ist diese Bemerkung für jeden einzelnen Kreis giltig, d. h. kein im Rheingebiet gelegener Kreis erreicht die relative Zahl der Zwillinge und Drillinge jedes einzelnen im Donaugebiet gelegenen Kreises.

C. Sterbfälle.

a) Zahl der Sterbfälle überhaupt und deren Verhältniß zur Bevölkerung.

Die Gesammtzahl der Gestorbenen betrug von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ 3,246,044, also im jährlichen Durchschnitte 129,815. In den beiden Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ starben 137,871 bez. 137,124 Personen, es haben sonach die Sterbfälle gegen den 25jährigen Durchschnitt um 6,2 bez. 5,6 Proc., oder fast in demselben Verhältnisse wie die Geburten zugenommen. Ein Sterbfall trifft durchschnittlich auf 34,5 Einwohner oder auf 10,000 Einwohner treffen 290 Sterbfälle. In den letzten zwei Jahren ist das Verhältniß wie 1 : 33,8 (296 auf 10,000 Einwohner), bez. wie 1 : 34,2 (292 auf 10,000 Einwohner).

Die meisten Sterbfälle nach ihrer absoluten Zahl treffen auf das Jahr $18^{60}/_{61}$ mit 137,871, die wenigsten auf das nächstvorhergehende Jahr $18^{59}/_{60}$ mit 122,916, Differenz = 14,955 oder 12,2 Proc. Der Unterschied zwischen der höchsten und niedrigsten Zahl der Sterbfälle war somit geringer als jener zwischen der höchsten und niedrigsten Geburtenzahl, welcher 17 Proc. betrug, und noch beträchtlich geringer als der Unterschied zwischen der höchsten und niedrigsten Zahl der Trauungen, welcher 31 Proc. ergab. Es scheint sonach, daß diejenigen Vorgänge im Gesellschaftsorganismus, welche der Willensfreiheit des Einzelnen mehr entzogen sind und nothwendigen Naturgesetzen folgen, wie die Sterbfälle, eine größere Beständigkeit und Gleichmäßigkeit zeigen, als diejenigen, welche mehr unter den Einflüssen socialer und ökonomischer Verhältnisse und Erwägungen stehen, wie die Geburten und noch mehr die Trauungen.

Im Verhältniß zur Bevölkerung kamen die meisten Sterbfälle auf das Jahr $18^{36}/_{37}$ (in welchem besonders viele Erwachsene starben), nämlich 317 auf 10,000 Lebende, die wenigsten auf das Jahr $18^{59}/_{60}$ nämlich nur 265. Von $18^{17}/_{18}$ bis $18^{34}/_{35}$ starben auf 10,000 Personen 281.

Weder die Fruchtbarkeit allein, noch die Sterblichkeit allein sind aber sichere Anhaltspunkte für die Produktivität einer Bevölkerung, sondern die Beziehung, die zwischen beiden stattfindet, und auch hiebei muß vorerst von den Ein- und Auswanderungen abgesehen werden. Diese Beziehung läßt sich nur durch die zwischen der Fruchtbarkeit und Sterblichkeit einer gegebenen Zeit obwaltende Differenz darstellen. Hier finden aber große Verschiedenheiten in den verschiedenen Jahrgängen statt, so daß der Ueberschuß der Geborenen über die Gestorbenen, zwischen 30 und 92 auf je 10,000 Lebende schwankt. Die geringste Differenz, also das ungünstigste Verhältniß, zeigen die drei Jahre $18^{52}/_{53}$, $18^{53}/_{54}$ und $18^{54}/_{55}$ mit je 35, 39 und 30 und das Jahr $18^{47}/_{48}$ mit 33, indem die Zunahme der Bevölkerung durch Mehrgeburten in diesen Jahren kaum $^{1}/_{3}$ Proc. betrug; das günstigste Verhältniß aber trifft auf das Jahr $18^{59}/_{60}$ mit 92 und das Jahr $18^{48}/_{49}$ mit 89 auf 10,000 Lebende, so daß die Bevölkerung in diesen beiden Jahren fast um 1 Proc. durch Ueberschuß der Geburten über die Sterbfälle zunahm. Die geringe Differenz zwischen Fruchtbarkeit und Sterblichkeit in den genannten vier Theuerungsjahren rührt aber nicht sowohl von der Zunahme der Sterblichkeit, als von der außerordentlichen Abnahme der Fruchtbarkeit her. Im 25jährigen Durchschnitte wurden auf 10,000 Einwohner 59 Personen mehr geboren als starben, so daß die jährliche Zunahme der Bevölkerung durch Mehrgeburten $^{3}/_{5}$ Proc. beträgt oder vielmehr betragen würde, wenn nicht die Auswanderungen, wie weiter unten sich zeigen wird, die wirkliche Zunahme etwas vermindern würden.

Die einzelnen Regierungsbezirke zeigen von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ folgende Differenzen im Sterblichkeitsverhältnisse auf je 10,000 Einwohner:

in Schwaben	326	oder 1	auf	30,7	Einwohner,
in Oberbayern	318	„ 1	„	31,4	„
in Mittelfranken	298	„ 1	„	33,5	„
in der Oberpfalz	297	„ 1	„	33,6	„
in Niederbayern	287	„ 1	„	34,8	„
in Unterfrankrn	265	„ 1	„	37,7	„
in Oberfranken	262	„ 1	„	38,1	„
in der Pfalz	260	„ 1	„	38,5	„

Diese Reihenfolge der Kreise nach ihrer Sterblichkeit ist sehr verschieden von jener nach der Fruchtbarkeit der Ehen. Die Pfalz, welche bezüglich der Fruchtbarkeit die erste Stelle einnimmt, hat demungeachtet die geringste Sterblichkeit. Oberbayern hat erst die fünft-größte Fruchtbarkeit, aber schon die zweit-größte Sterblichkeit u. s. w. In der Pfalz kommen die Sterbfälle durch die starke Auswanderung einerseits und, wie später sich ergeben wird, durch die geringe Kindersterblichkeit anderseits in ein eigenthümliches Verhältniß zu der Zahl der Geborenen. Wie sehr die Auswanderung in der Pfalz auf die Sterblichkeit influirt, darüber wird es vorerst genügen anzuführen, daß im Jahrfünf $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$, in welchem die Auswanderung noch eine sehr geringe war, 290 Sterbfälle auf 10,000 Lebende kamen, im Jahrfünf $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ aber nur 239.

Die Reihenfolge der einzelnen Kreise bezüglich der Häufigkeit der Sterbfälle in den auf die 25jährige Periode unmittelbar folgenden Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ war nachstehende auf je 10,000 Einwohner:

$18^{60}/_{61}$.		$18^{61}/_{62}$.	
Schwaben .	330	Schwaben .	331
Oberbayern .	324	Oberbayern .	318
Mittelfranken	316	Mittelfranken	310
Oberpfalz .	313	Oberpfalz .	305
Niederbayern	305	Niederbayern	284
Unterfranken	275	Unterfranken	277
Pfalz . . .	247	Oberfranken	267
Oberfranken	246	Pfalz . . .	242

Stellt man die durchschnittliche Fruchtbarkeit (aus 25 Jahren) in den einzelnen Kreisen der durchschnittlichen Sterblichkeit gegenüber, und berechnet man die Differenz, welche zwischen beiden stattfindet, so ergeben sich folgende Verhältnißzahlen auf je 10,000 Einwohner:

	Geborene.	Gestorbene.	Differenz.
in der Pfalz . .	383	260	123
in Oberfranken .	339	262	77
in der Oberpfalz	356	297	59
in Unterfranken .	321	265	56
in Niederbayern .	339	287	52
in Mittelfranken .	348	298	50
in Schwaben . .	366	326	40
in Oberbayern .	343	318	25
im ganzen Königreiche	349	290	59

Die Pfalz erhält demnach durch den Ueberschuß der Fruchtbarkeit über die Sterblichkeit den meisten Zuwachs, nämlich nahezu $1^1/_4$ Proc., Oberbayern den geringsten, nur $^1/_4$ Proc. Oberfranken, welches sowohl bezüglich der Fruchtbarkeit als Sterblichkeit erst die 7te Stelle einnimmt, hat demungeachtet den zweitgrößten wirklichen Zuwachs der Bevölkerung. Wenn gleich aber in Oberbayern die Zunahme durch Mehrgeburten am geringsten sich herausstellt, so hat doch die Bevölkerung dieses Kreises, wie im I. Abschnitt gezeigt wurde, den größten Zuwachs von $18^{34}/_{61}$ erhalten, nämlich 16,8 Proc., und die Pfalz, welche den größten Ueberschuß der Geburten über die Sterbfälle zeigt, hat gleichwohl in der eben erwähnten 27jährigen Periode nur um 9,6 Proc., oder weniger als das Mittel des ganzen Königreichs beträgt, zugenommen. Die Ursache dieses Mißverhältnisses kann nur in der ungleichen **Auswanderung** begründet sein, indem in Oberbayern von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{61}/_{62}$ im Ganzen nur 3,408 Personen mehr aus- als eingewandert sind, in der Pfalz aber 89,717. Wir werden auf diesen Umstand bei Betrachtung der Ein- und Auswanderungen näher zurückkommen. Nur soviel sei hier bemerkt, daß aus diesen bedeutenden Differenzen im Auswanderungs-Verhältnisse das scheinbar günstigere Mortalitäts-Verhältniß, welches in Ober- und Unterfranken und der Pfalz gegenüber den übrigen Kreisen besteht, wenigstens theilweise sich erklärt; viele Erwachsene wandern dort aus und sterben in ihrer neuen Heimath, verringern aber dadurch die Todtenzahl im Verhältniß zu den Lebenden.

Vergleicht man das Sterblichkeitsverhältniß in den **unmittelbaren Städten diesseits des Rheins** und in den **ländlichen Bezirken** während der Durchschnittsperiode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ mit einander, so ergibt sich Folgendes:

	Zahl der Sterbfälle.	auf 10,000 Einwohner.	1 Sterbfall auf Einwohner.
Unmittelbare Städte	13,712	293	34,1
Landbevölkerung	100,690	295	33,9

Es war sonach die Sterblichkeit in den Städten nahezu gleich jener auf dem Lande, obgleich die städtische Fruchtbarkeit, wie früher gezeigt wurde, wenigstens um $^1/_5$ geringer war als die ländliche. Stellt man der Sterblichkeit in den Städten und auf dem Lande die bezügliche Fruchtbarkeit gegenüber, so sind auf je 10,000 Lebende in den Städten um 5 Personen mehr gestorben als geboren wurden, während umgekehrt auf dem Lande um 56 Personen mehr geboren wurden als starben.

Das nahezu gleiche Sterblichkeits-Verhältniß in den Städten und auf dem Lande ist um so beachtenswerther, als in den Städten verhältnißmäßig mehr Personen in den mittleren Lebensjahren sich befinden, in welchen die Sterblichkeit am geringsten ist. Es erklärt sich diese Erscheinung aber nicht sowohl aus den an und für sich ungünstigeren Lebensverhältnissen der Stadtbevölkerung gegenüber der Landbevölkerung, als vielmehr daraus, daß viele Erwachsene vom Lande in die Städte sich begeben und theilweise hier absterben, hiedurch aber einerseits das Sterblichkeits-Verhältniß auf dem Lande verringern, andererseits in den Städten es vergrößern. Man sollte daher nicht sagen: die Städte bedürfen beständigen Zuwachses von Außen, weil die Zahl der Gestorbenen dort größer ist, als die Zahl der Geborenen, sondern **wegen dieses Zuflusses** sterben mehr als geboren werden.

Man kann die zwischen Stadt und Land hier obwaltenden Verschiedenheiten auch so verdeutlichen:

1) Die Sterblichkeit ist in den Städten größer als die Fruchtbarkeit, beide im Verhältniß zur Bevölkerung genommen.

2) Die jährliche Zunahme der Bevölkerung ist demungeachtet in den Städten fast um das Vierfache größer als auf dem Lande (wenigstens von 1834 bis 1861).

3) Die Fruchtbarkeit erscheint gleichwohl in den Städten im Verhältniß zur Gesammtbevölkerung derselben bedeutend geringer, weil durch die Anwesenheit vieler unverheiratheter Personen die Zahl der lebenden Erwachsenen in weit stärkerem Verhältniß zur Gesammtbevölkerung steht als auf dem Lande.

4) Die stärkere Zunahme in den Städten muß daher von einer jährlichen Mehr-Einwanderung herrühren, welche das stärkere Absterben der früher Eingewanderten stets **überwiegt**.

In den einzelnen Städten ergibt sich folgende Reihenfolge nach der Größe der Sterblichkeitsziffer auf je 10,000 Einwohner (die in Parenthese stehenden Zahlen mit dem Zeichen † bedeuten die Mehr-Gestorbenen, mit dem Zeichen — die Mehr-Geborenen):

Schwabach 385 († 24), Rothenburg 350 († 73), Memmingen 346 († 7), Kaufbeuren 333 († 17), Nördlingen 333 (— 18), Eichstädt 317 († 30), Fürth 313 (— 24), Nürnberg 312 (— 7), Augsburg 310 († 46), München 307 (— 3), Landshut 306 (— 9), Straubing 304 († 38), Würzburg 302 († 7), Dinkelsbühl 300 († 32), Regensburg 299 († 15), Schweinfurt 298 (— 9), Erlangen 294 (— 26), Kempten 286 († 31), Neuburg 282 († 22), Ansbach 272 († 28), Bamberg 261 (— 34), Ingolstadt 255 († 2), Hof 251 (— 74), Amberg 235 († 36), Passau 229 († 53), Bayreuth 219 (— 12) Lindau 201 (— 7), Aschaffenburg 195 († 29).

Hienach war der Ueberschuß der Geborenen über die Gestorbenen in Hof weitaus am größten, während Rothenburg das andere Extrem darbietet. Da diesen beiden Städten keine Militärbevölkerung zukommt, so folgt nothwendig hieraus, daß dieses verschiedene Resultat der Bewegung der Bevölkerung sich auch in der Zu- oder Abnahme der Einwohnerzahl dieser beiden Städte am stärksten wiederspiegeln muß, was auch aus der früheren Tabelle über die Zu- oder Abnahme der unmittelbaren Städte diesseits des Rheins deutlich hervorgeht.

b) Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen.

Von den im jährlichen Durchschnitte von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ Gestorbenen waren 66,307 männlichen und 63,518 weiblichen Geschlechts, oder es kamen auf 1000 weibliche 1044 männliche Sterbfälle. Da nun in derselben Zeitperiode auf 1000 neugeborene Mädchen 1063 neugeborene Knaben treffen, so sind 19 auf 1000 männliche Individuen weniger gestorben als geboren wurden. Daher rührt wohl zunächst die beständige Zunahme des männlichen Geschlechts, welche seit 1834 bei jeder Volkszählung beobachtet wurde (vergleiche Abschnitt I. b); häufigere Auswanderung oder Krieg können diese Zunahme wieder beschränken.

Verhältnißmäßig die **meisten** männlichen Personen starben im Jahre $18^{59}/_{60}$, nämlich 1076 auf 1000 weibliche, die **wenigsten** männlichen im Jahre $18^{47}/_{48}$, nur 1012 auf 1000 weibliche. Die Differenz zwischen Maximum und Minimum beträgt fast $6^1/_2$ Proc. oder wenigstens um das Dreifache mehr, als diese zeitliche Differenz bei dem Geburtsverhältnisse beträgt. Es dient dieß zum Beweise, daß das Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen nicht in demselben Maße, wie dieß bei dem Geburtsverhältnisse der Fall ist, als Ausfluß eines in dem Menschen selbst gelegenen Naturgesetzes betrachtet werden kann, sondern daß hierauf auch äußere Ursachen einwirken.

Die **meisten** männlichen Sterbfälle ergeben sich durchschnittlich in Oberbayern, 1069 auf 1000 weibliche (wohl wegen des zahlreichen Militärs), die **wenigsten** männlichen in Unterfranken, 1022 auf 1000 weibliche.

Vergleicht man das Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen in den Städten und auf dem Lande mit einander, so ergibt sich für die 7 Jahre $18^{44}/_{45}$ bis $18^{50}/_{51}$ folgendes Resultat:

	Auf 1000 weibliche Gestorbene kommen männliche in den Städten.	auf dem Lande.	Mehr männliche Gestorbene auf dem Lande.
$18^{44}/_{45}$	1034	1049	15
$18^{45}/_{46}$	1044	1050	6
$18^{46}/_{47}$	996	1037	41
$18^{47}/_{48}$	1005	1015	10
$18^{48}/_{49}$	1030	1048	18
$18^{49}/_{50}$	1082	1053	— 29
$18^{50}/_{51}$	1051	1061	10
Durchschnitt	1037	1043	6

Auch der Ueberschuß der männlichen **Gestorbenen** ist sonach in den Städten geringer als auf dem Lande, jedoch durchschnittlich nur um 6 auf 1000, während nach der früheren Berechnung der männliche **Geburtsüberschuß** in den Städten jenen auf dem Lande um 12 auf 1000 überwiegt. Es müßte daher die männliche Bevölkerung auf dem Lande in stärkerem Verhältniß zunehmen als in den Städten, wenn nicht wieder eine gegenseitige Geschlechts-Ausgleichung durch vermehrte Einwanderung männlicher Erwachsener vom Lande in die Städte stattfände.

c) Sterblichkeit nach dem Alter.

α) Sterblichkeit der Personen unter und über 14 Jahren.

Unter sämmtlichen Gestorbenen während der Periode von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ standen durchschnittlich 66,526 Personen im Alter unter 14 Jahren und 63,299 im Alter über 14 Jahren; von 1000 Gestorbenen waren also 512 unter und 488 über 14 Jahre alt. Im Jahre $18^{58}/_{59}$ kamen relativ die meisten Sterbfälle unter 14 Jahren vor — 561 auf 1000 überhaupt, in den Jahren $18^{46}/_{47}$ und $18^{54}/_{55}$ dagegen die wenigsten — nur 474 auf 1000 Sterbfälle überhaupt. Ersteres Jahr zeichnete sich durch ungewöhnlich hohe Sommertemperatur aus, das Jahr $18^{46}/_{47}$ aber war bekanntlich ein Theuerungsjahr; es dürfte hieraus der Schluß zu ziehen sein, daß große Hitze und Trockenheit dem kindlichen Alter, große Theuerung der nothwendigsten Lebensbedürfnisse den Erwachsenen vorzugsweise Gefahr drohend seien.

Während aber im ganzen Königreiche unter 1000 Gestorbenen 512 unter und 488 über 14 Jahre alt waren, stellt sich dieses Verhältniß in den einzelnen Kreisen höchst verschieden heraus, wie aus nachstehender Berechnung hervorgeht.

	Von 1000 Gestorbenen waren unter 14 Jahren.	über 14 Jahre.
in Schwaben	557	443
in Oberbayern	533	467
in der Pfalz	529	471
in Niederbayern	520	480
in der Oberpfalz	517	483
in Mittelfranken	505	495
in Oberfranken	467	533
in Unterfranken	447	553

In Schwaben ist, absolut betrachtet, die Sterblichkeit der Kinder um etwa 26 Proc. größer als die der Erwachsenen, dagegen ist in Unterfranken die Sterblichkeit der Erwachsenen um 24 Proc. größer als die der Kinder. In Mittelfranken ist die Mortalität dieser beiden Altersperioden fast gleich groß, und sind die Gestorbenen unter 14 Jahren nur in geringer Mehrzahl.

Diese Zahlen werden aber erst dann lehrreich, wenn man sie mit der Zahl der **Lebenden gleicher Altersklasse**, sowie mit der Zahl der **Geborenen** in Verbindung bringt. Hier ergibt sich dann, daß durchschnittlich bei 10,000 Personen unter 14 Jahren 526 Sterbfälle dieses Alters und bei 10,000 Personen über 14 Jahren 197 Sterbfälle eben dieses Alters vorkommen, oder es kam 1 Sterbfall unter 14 Jahren auf 19, und 1 Sterbfall über 14 Jahren auf 51 Lebende gleichen Alters. Auch nach dieser Berechnung treffen die meisten Sterbfälle unter den Kindern auf das Jahr $18^{58}/_{59}$, nämlich 603 auf 10,000 Lebende dieses Alters, die wenigsten auf die Jahre $18^{46}/_{47}$ und $18^{54}/_{55}$ mit je 482, welchen das Jahr $18^{59}/_{60}$ mit 486 sehr nahe steht. Die relative Differenz zwischen der höchsten und niedrigsten Sterblichkeit der Kinder betrug also 25 Proc. Die meisten Sterbfälle der Erwachsenen entfallen auf das Jahr $18^{36}/_{37}$ mit 233, die wenigsten auf das Jahr $18^{45}/_{46}$ mit 178, relative Differenz = 31 Proc.

Vergleicht man auf dieselbe Weise in den einzelnen Kreisen die in den beiden Altersklassen unter und über 14 Jahren Gestorbenen mit der Gesammtzahl der Lebenden dieses Alters, so treffen auf je 10,000 Lebende, mit der höchsten Sterblichkeit unter 14 Jahren begonnen, folgende Zahlenverhältnisse der Gestorbenen:

	Gestorbene unter 14 J.	über 14 J.	Verhältniß d. Gestorb. zu den Lebenden unter 14 J.	über 14. J.
in Oberbayern	695	196	1 : 14,4	1 : 50,9
in Schwaben	682	197	1 : 14,6	1 : 50,8
in Niederbayern	550	187	1 : 17,7	1 : 53,3
in der Oberpfalz	545	200	1 : 18,3	1 : 50,0
in Mittelfranken	537	205	1 : 18,6	1 : 48,8
in Unterfranken	417	205	1 : 24,0	1 : 48,8
in der Pfalz	401	186	1 : 24,9	1 : 53,7
in Oberfranken	400	202	1 : 24,9	1 : 49,6

Nach dieser Berechnungsweise ist die Sterblichkeit der Personen unter 14 Jahren in Oberbayern noch etwas größer als in Schwaben, am geringsten ist sie aber nicht in Unterfranken, wie bei Betrachtung der absoluten Zahlen sich ergeben hat, sondern in Oberfranken. Auch die Pfalz nimmt hier eine sehr günstige Stellung ein, während ihr nach der vorhergehenden Berechnung die dritt-höchste Sterblichkeit zukommt. Im Verhältniß zur Bevölkerung ist in Oberfranken und in der Pfalz die Sterblichkeit der Personen unter 14 Jahren um etwa 70 Proc. geringer, als in Oberbayern und Schwaben. Weit weniger differirt die Sterblichkeit der Personen über 14 Jahren nach Kreisen. In Mittelfranken und Unterfranken ist sie am größten, in der Pfalz und sodann in Niederbayern am geringsten; die relative Differenz beträgt aber nur 10 Proc. Die Pfalz hat sonach nicht nur eine sehr geringe Kindersterblichkeit, sondern es ist hier auch die Sterblichkeit der Erwachsenen außerordentlich günstig. Letzteres dürfte aber zunächst von der starken Auswanderung aus diesem Kreise herrühren.

Das einzig richtige Verfahren, das Absterben einer Bevölkerung nach Altersklassen zu berechnen, besteht aber darin, daß man die Gestorbenen eines bestimmten Altersjahres in ein bestimmtes Verhältniß zu der Zahl der **Geborenen** bringt, von denen sie herrühren. Bringt man dieses Verfahren bei den Personen unter 14 Jahren, welche im jährlichen Durchschnitt von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ in den einzelnen Kreisen gestorben sind, in Anwendung, so treffen auf 1000 Geborene folgende Zahlen von Gestorbenen im Alter unter 14 Jahren:

in Oberbayern	496	in der Oberpfalz	432
in Schwaben	496	in Unterfranken	370
in Niederbayern	441	in Oberfranken	362
in Mittelfranken	433	in der Pfalz	359

im ganzen Königreich 426.

In Oberbayern und Schwaben ist sonach nahezu die Hälfte der Geborenen bis zum 14. Jahre wieder abgestorben, oder die wahrscheinliche Lebensdauer bei der Geburt beträgt dort 14 Jahre; dagegen ist in Unterfranken, Oberfranken und in der Pfalz nur etwas mehr als $^1/_3$ aller Geborenen bis zur Grenzscheide zwischen dem Kindes- und erwachsenen Alter gestorben.

Das **Geschlechtsverhältniß** der Gestorbenen unter und über 14 Jahren ist ein sehr verschiedenes. Während im Ganzen durchschnittlich auf 1000 weibliche Sterbfälle 1044 männliche kommen, berechnen sich auf 1000 weibliche Sterbfälle unter 14 Jahren 1187 männliche Sterbfälle dieses Alters und auf 1000 weibliche Sterbfälle über 14 Jahren 912 männliche Sterbfälle dieses Alters. Im Alter unter 14 Jahren ist sonach die männliche Sterblichkeit fast um 19 Proc. **größer** als die weibliche; im Alter über 14 Jahren ist sie aber um 9 Proc. **geringer**. Hieraus ist aber nicht der Schluß zu ziehen, daß das weibliche Geschlecht nach dem 14. Lebensjahre in der That mehr gefährdet sei, als das männliche, sondern es ist dieses Ergebniß in der größeren mittleren Lebensdauer des weiblichen Geschlechts gegründet; da eine größere Zahl weiblicher Personen in das Alter der Reife eintritt, als dieß beim männlichen Geschlecht der Fall ist, so müssen jene auch in stärkerer Proportion absterben. Sicher ist aber, daß die Lebensfähigkeit des männlichen Geschlechts im jugendlichen Alter eine geringere ist, als die des weiblichen.

Dieß geht besonders dann deutlich hervor, wenn man die Gestorbenen unter 14 Jahren mit den Geborenen **nach dem Geschlechte** vergleicht. Bringt man dieses Verfahren für den 25jährigen Durchschnitt bei sämmtlichen Kreisen in Anwendung, so ergeben sich auf 1000 Geborene jeden Geschlechts Gestorbene unter 14 Jahren:

	beim männl. Geschl.	beim weibl. Geschl.
in Oberbayern	519	471
in Schwaben	522	468
in Niederbayern	465	415
in Mittelfranken	459	405
in der Oberpfalz	458	404
in Unterfranken	392	346
in Oberfranken	382	340
in der Pfalz	373	345
im Königreiche	448	402 *)

β) Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre.

Von besonderer Wichtigkeit für die öffentliche Gesundheitspflege ist die Erforschung der Kindersterblichkeit und der verschiedenen Ursachen, welche auf sie einwirken, zumal wenn dieselbe eine bedeutende Höhe erreicht, wie dieß fortwährend in Bayern der Fall ist. Bei dem statistischen Standpunkte, welcher bei gegenwärtiger Untersuchung festgehalten wird, kann es aber nicht die Absicht sein, alle die verschiedenen besonderen Momente, welchen eine günstige oder ungünstige Einwirkung auf die Sterblichkeit der Kinder zugeschrieben werden kann, die Ernährungs- und Erziehungsweise, gewisse Sitten und Volksbräuche, Anwendung oder Versäumniß ärztlicher Hilfe bei Krankheiten u. s. w., in Betracht zu ziehen und zu würdigen.

Will man das Verhältniß der Sterblichkeit im ersten Lebensjahre festsetzen, so darf man es nicht nach der Gesammtzahl der jährlichen Todesfälle berechnen; denn da fast immer die Zahl der Geborenen größer ist als die Zahl der Gestorbenen, so würde nach diesem Verfahren die Mortalität zu groß gefunden. Viel richtiger ist es, das Verhältniß der gestorbenen Kinder zu den Geborenen zu bestimmen, obgleich auch dieses Verfahren nicht mathematisch richtig ist, weil nicht alle im ersten Lebensjahre Gestorbenen von den in demselben Jahre Geborenen herrühren, sondern ein Theil davon zu den Geborenen des vergangenen Jahres zählt. Da aber ein Theil von den in jedem Jahre Geborenen innerhalb des ersten Altersjahres im darauffolgenden Aufnahmsjahre abstirbt, so kann die Abweichung von dem richtigen Verhältnisse nur so groß sein, als die Differenz jener vom vorhergehenden Jahre herüber — oder vom laufenden Jahre in das nächste hinüber — verbliebenen innerhalb des ersten Lebensjahres Gestorbenen beträgt, eine Differenz, die immerhin als sehr klein angenommen werden darf. Hiebei erschien es zweckmäßig, die Todtgeborenen miteinzuschließen.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen betrachten wir die Sterblichkeit im ersten Lebensjahre überhaupt, dann nach dem Geschlecht und der ehelichen und unehelichen Abkunft.

αα) Sterblichkeit im ersten Lebensjahre überhaupt.

Von sämmtlichen Geborenen während der Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ (3,906,822) sind 1,264,523 d. i. über 32 Proc. oder fast 1/3 bereits im Laufe des ersten Lebensjahres wieder gestorben. In den beiden Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ haben die Gestorbenen dieses Alters gegen den vorhergehenden 25jährigen Durchschnitt um 19 und bez. 15. Proc. zugenommen, während die Zunahme der Geburten nur 4,5 und bez. 6,9 Proc. betrug. Es war also hier die Sterblichkeit des ersten Lebensjahres auffallend groß.

Die meisten Kinder nach ihrer absoluten Zahl starben im Jahre $18^{58}/_{59}$ nämlich 61,986, die wenigsten im Jahre $18^{43}/_{44}$, nur 45,359, die Differenz zwischen beiden Jahren beträgt sonach 37 Proc. oder mehr als das Doppelte der höchsten und niedrigsten Geburtenzahl, welche Differenz nur 17 Proc. betrug. Die größte relative Sterblichkeit der Kinder (im Verhältniß zur Zahl der Geborenen) mit 37,3 Proc. trifft wieder auf das Jahr $18^{58}/_{59}$, die geringste aber nicht auf das Jahr $18^{43}/_{44}$, sondern auf das dem Maximum folgende Jahr $18^{59}/_{60}$ mit 30,2 Proc.

*) Dieß ist indeß eine Bausch-Rechnung zur Gewinnung einer Uebersicht. Die wahre Mortalität erlangt man nur, wenn das Absterben der Geschlechter in jedem einzelnen Altersjahre auf die Zahl der Geborenen bezogen wird, von dem die Gestorbenen herrühren, wie dieß Heft III. der „Beiträge zur Statistik des Königreiches Bayern" in der Vorrede gezeigt ist. Uebrigens stimmen die hier erlangten Zahlen mit denen der Mortalitäts-Tafeln im IX. Hefte der Beiträge rc. ziemlich genau überein; denn obgleich in obiger Berechnung noch das Jahr $18^{59}/_{60}$ hinzugenommen ist, die Mortalitätstafel aber bis auf das Jahr $18^{17}/_{18}$ zurückgreift, so kommen doch auf 1000 Geborene an Gestorbenen im Alter unter 14 Jahren:

Nach der Mortalitätstafel . . . . 445 männl. und 399 weibl.
Nach der 25 jähr. Durchschnitts-Berechnung 448 „ „ 402 „

Geht man die einzelnen Jahre nach dem Grade ihrer Kindersterblichkeit genauer durch, so wird es auffällig, daß die Jahre mit erhöhter Sterblichkeit dieses Alters ziemlich regelmäßig durch eine über dem mehrjährigen Mittel stehende Sommer-Temperatur sich auszeichnen, wie aus nachstehender Tabelle hervorgeht, in welcher für die 25jährige Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ die Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre der mittleren Sommer-Temperatur gegenüber gestellt wurde. Hiebei wurden die Sommer-Temperaturgrade sowohl nach dem Kalender (Juli, August und September), als nach den wärmsten Monaten (Juni, Juli und August) berechnet. Die Angaben über die Temperaturen gründen sich auf die Beobachtungen an der k. Sternwarte zu Bogenhausen bei München, welche dem statistischen Bureau gefälligst mitgetheilt worden sind.

	Von 100 Geborenen starben im 1. Lebensjahre	Mittlere Temperatur der Monate Juni — Aug.	Juli — Sept.
$18^{35}/_{36}$	31,2	12,72 0 R.	12,07 0 R.
$18^{36}/_{37}$	32,2	14,03	12,84
$18^{37}/_{38}$	31,8	11,82	11,55
$18^{38}/_{39}$	30,6	12,64	11,59
$18^{39}/_{40}$	32,0	12,09	11,78
Durchschnitt	31,54	12,66	11,97
$18^{40}/_{41}$	32,1	12,09	12,10
$18^{41}/_{42}$	33,9	14,01	13,02
$18^{42}/_{43}$	30,8	12,28	12,05
$18^{43}/_{44}$	30,8	12,32	11,59
$18^{44}/_{45}$	31,2	13,32	12,24
Durchschnitt	31,77	12,80	12,20
$18^{45}/_{46}$	33,8	15,19	14,15
$18^{46}/_{47}$	30,7	13,07	12,54
$18^{47}/_{48}$	33,3	13,72	12,51
$18^{48}/_{49}$	30,6	13,00	11,77
$18^{49}/_{50}$	32,1	13,02	11,55
Durchschnitt	32,09	13,60	12,50
$18^{50}/_{51}$	32,7	12,49	11,11
$18^{51}/_{52}$	33,4	13,45	12,59
$18^{52}/_{53}$	33,2	13,42	12,66
$18^{53}/_{54}$	33,0	12,63	11,92
$18^{54}/_{55}$	32,2	13,18	12,40
Durchschnitt	32,91	13,03	12,14
$18^{55}/_{56}$	32,1	13,42	12,12
$18^{56}/_{57}$	34,8	13,61	13,29
$18^{57}/_{58}$	32,8	13,13	12,22
$18^{58}/_{59}$	37,3	14,67	13,87
$18^{59}/_{60}$	30,2	12,12	11,29
Durchschnitt	33,48	13,39	12,56

Es ist aus dieser Zusammenstellung ersichtlich, daß bei hoher Sommer-Temperatur (und wenigen meteorischen Niederschlägen) ziemlich regelmäßig ein hohes Procentverhältniß der Gestorbenen im ersten Lebensjahre sich herausstellt, und umgekehrt bei niederer Sommer-Temperatur (und in vorwaltend nassen Jahren) eine verhältnißmäßig geringe Kindersterblichkeit. Besonders deutlich ausgesprochen ist dieß in den Jahren 1842, 1846, 1852, 1857 und 1859 in ersterer Beziehung und in den ersten 5 Jahren der 25jährigen Periode, besonders aber im Jahre $18^{59}/_{60}$ in letzterer Beziehung. Wenn übrigens diese beiden Verhältnisse, Kindersterblichkeit und Sommer-Temperatur, nicht in jedem Jahre ganz genau miteinander parallel gehen, so rührt dieß daher, weil außer diesen physikalischen Einwirkungen noch andere in socialen Verhältnissen, Epidemien, Theuerung und dergl. begründete sich geltend machen, welche die Einwirkung der Witterung auf den kindlichen Organismus mehr oder weniger modifiziren. Immer aber sind dieß nur solche Jahrgänge, welche keinen deutlich ausgesprochenen Witterungs-Charakter an sich tragen; niemals wird, alles Uebrige gleich gesetzt, die Kindersterblichkeit bei sehr hoher Sommer-Temperatur eine geringe, niemals bei sehr niedriger Temperatur eine hohe sein.

In den einzelnen Regierungsbezirken treffen auf 100 Geborene durchschnittlich folgende Zahlen von Gestorbenen im ersten Lebensjahre. Um das Maß der Zunahme der Kindersterblichkeit in den Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$

mit dem vorhergehenden 25jährigen Durchschnitt in jedem Kreise vergleichen zu können, sind die Verhältnißzahlen für die betreffenden zwei Jahre beigefügt:

	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$.	$18^{60}/_{61}$.	$18^{61}/_{62}$.
Schwaben	41,51	46,28	43,89
Oberbayern	41,40	45,99	44,02
Niederbayern	35,18	40,00	36,71
Oberpfalz	33,41	40,77	37,37
Mittelfranken	33,40	39,08	36,81
Unterfranken	25,71	28,92	26,45
Oberfranken	24,39	26,22	26,03
Pfalz	22,24	23,70	22,92

In Schwaben und Oberbayern ist die Kindersterblichkeit fast um das Doppelte größer als in der Pfalz. Ueber dem Durchschnitt des Königreiches, nämlich 32,36 auf 100 Geborene, stehen 5 Kreise, unter demselben nur 3. Die zwei jüngsten Jahre zeigen in allen Kreisen eine Zunahme der Sterblichkeit der Neugeborenen, besonders das Jahr $18^{60}/_{61}$; am größten war diese Zunahme in der Oberpfalz und in Mittelfranken, am geringsten in Oberfranken und in der Pfalz.

Zählt man, wie früher bei Betrachtung der Alters- und Geschlechtsverhältnisse der Bevölkerung geschehen, die Regierungsbezirke Oberbayern, Niederbayern, Schwaben und Oberpfalz zum Donaugebiet, Ober- und Unterfranken zum Maingebiet, Mittelfranken, zwischen Beiden in der Mitte stehend und auch an Beiden Theil nehmend, zum Donau-Maingebiet, endlich die Pfalz zum Rheingebiet, so ergibt sich nach dieser hydrographischen Ausscheidung folgendes Resultat bezüglich der Kindersterblichkeit für den 25jährigen Durchschnitt von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$:

	Zahl der Geborenen	Zahl der im 1. Lebensjahre Gestorbenen.	Von 100 Gebor. starben im 1. Lebensj.
Donaugebiet	79,621	30,525	38,34
Donau-Maingebiet	18,231	6,090	33,40
Maingebiet	35,672	8,950	25,09
Rheingebiet	22,710	5,051	22,24

Es zeigt sich somit eine stetige Abnahme der Kindersterblichkeit vom Donaugebiet an bis zum Rheingebiet. Setzt man die Sterblichkeit im ersten Jahre im Donaugebiet = 100, so beträgt sie im Donau-Maingebiet 87, im Maingebiet 65 und im Rheingebiet 58. Was speciell Mittelfranken betrifft, so zeigt die durchschnittliche Kindersterblichkeit des ganzen Kreises große Abweichungen im Mehr und Minder nach einzelnen Polizeidistrikten, je nachdem sie zum Donau- oder Maingebiet gehören, in den Distrikten des Maingebietes, welche den größeren Theil des Kreises bilden, treffen auf 100 Geborene nur 30,2, in jenen des Donaugebietes aber 38,4 Gestorbene im ersten Lebensjahre.

In den unmitelbaren Städten diesseits des Rheins gegenüber den ländlichen Bezirken ergab sich im 25jährigen Durchschnitte folgende Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre:

	Gesammtzahl der Geborenen.	Zahl der im 1. Lebensjahre Gestorbenen.	Von 100 Geborenen starben im 1. Lebensj.
Unmittelbare Städte	13,468	4,611	34,24
Landbevölkerung	120,051	40,919	34,08

Hienach ist die Kindersterblichkeit in den Städten fast ganz gleich jener auf dem Lande. Sehr bedeutend differirt aber die Sterblichkeit in den einzelnen Städten; es treffen nämlich auf 100 Geborene folgende Zahlen von Gestorbenen im ersten Lebensjahre in absteigender Reihenfolge:

In Ingolstadt 46,1, Memmingen 41,7, Eichstädt 41,5, Augsburg 40,9, Schwabach 39,3, Kaufbeuren 39,2, Neuburg 38,2, Straubing und Kempten je 37,4, Rothenburg 36,8, Dinkelsbühl 36,3, München 36,2, Regensburg 35,6, Nördlingen 34,8, Passau 34,5, Nürnberg 33,6, Landshut 33,1, Fürth 31,6, Schweinfurt 31,1, Amberg 30,1, Ansbach 29,0, Bamberg 27,5, Würzburg 26,5, Erlangen 24,9, Aschaffenburg 24,2, Bayreuth 22,8, Lindau 21,8, Hof 21,7.

Fast alle Städte, deren Kindersterblichkeit das Procentverhältniß von 34 übersteigt, liegen im Donaugebiet (nur Schwabach und Rothenburg sind hievon ausgenommen), während die übrigen Städte mit weniger als 34 Proc. (mit Ausnahme von Landshut, Amberg und Lindau) im Rheingebiet sich befinden.

Der Ansicht, daß größere Sterblichkeit der Kinder im ersten Jahre vorwaltend in Ländern und Gegenden von höherer Lage über dem Meere sich finde, steht nicht bloß Oberfranken bei seiner im Ganzen dem bayerischen Donaugebiet nicht nachstehenden Erhebung über dem Meere und bei einer weit geringeren Kindersterblichkeit entgegen, sondern die oberfränkischen Städte selbst zeigen unwiderleglich, daß die Höhe über dem Meere keinen Anhaltspunkt gibt zur Erläuterung der größeren Kindersterblichkeit. Denn Bamberg, nur 724' über der Meeresfläche gelegen, hat eine Kindersterblichkeit von 27,5 Proc., dagegen beträgt diese in Bayreuth mit 1019' Höhe nur 22,8 Proc., und in Hof mit 1455' Höhe sogar nur 21,7 Proc. Es hätte sich, wenn sich die Annahme der Abhängigkeit der Kindersterblichkeit von der Höhe der Wohnorte bestätigen würde, gerade das umgekehrte Verhältniß ergeben sollen.

ββ) Sterblichkeit im ersten Lebensjahre nach dem Geschlechte der Kinder.

Im 25jährigen Durchschnitte sterben alljährlich 28,093 Knaben und 22,488 Mädchen im ersten Lebensjahre, es kommen demnach auf 1000 gestorbene Mädchen 1249 gestorbene Knaben. Da nun bei den Geborenen auf 1000 Mädchen durchschnittlich 1063 Knaben treffen, so ist der männliche Ueberschuß bei den im ersten Jahre Gestorbenen fast um das Vierfache größer als bei den Geborenen. Vergleicht man aber die Gestorbenen jeden Geschlechts mit den Geborenen desselben Geschlechts, so treffen auf 1000 Geborene durchschnittlich 349 männliche und 297 weibliche Gestorbene im ersten Jahre oder auf 1000 weibliche Sterbfälle treffen 1175 männliche. Nach dieser jedenfalls richtigeren Auffassung ist der Knaben-Ueberschuß bei den Gestorbenen kaum um das Dreifache größer, als man nach dem Geschlechtsverhältnisse der Geborenen erwarten sollte. Immerhin geht aber hieraus hervor, daß die Mädchen im ersten Lebensjahre einer weit geringeren Sterblichkeit unterliegen als die Knaben.

In den einzelnen Regierungsbezirken differirt das Verhältniß der im ersten Lebensjahre gestorbenen Knaben zu den Mädchen (das Durchschnitts-Verhältniß des Königreichs mit 1175 : 1000 zu Grunde gelegt) zwischen 1128 : 1000 in Oberbayern und 1229 : 1000 in Unterfranken.

γγ) Sterblichkeit der ehelichen und unehelichen Kinder im ersten Lebensjahre.

Unter den im ersten Lebensjahre gestorbenen Kindern befanden sich durchschnittlich jährlich 38,330 eheliche und 12,251 uneheliche, unter 100 Gestorbenen waren sonach 75,8 ehelicher und 24,2 unehelicher Abkunft, während dieses Verhältniß bei der Geburt wie 78,9 : 21,1 sich herausstellte. Während daher von 100 Geborenen überhaupt 32,4 im ersten Lebensjahre wieder zu Verlust gingen, ist dieses Verhältniß bei den Ehelich-Geborenen nur 31,1, dagegen bei den Unehelich-Geborenen 37,1, oder auf 100 gestorbene eheliche Kinder treffen 119 gestorbene uneheliche.

Im Allgemeinen entspricht nach Jahrgängen einer größeren Sterblichkeit der ehelichen Kinder auch eine größere der unehelichen, und umgekehrt. Doch ist dieß nicht immer der Fall. Im Jahre $18^{48}/_{49}$, in welchem die Fruchtbarkeit sehr groß und die Sterblichkeit im ersten Lebensjahre sehr gering war, fällt die Differenz zwischen der ehelichen und unehelichen Sterblichkeit auf das Minimum herab, nämlich auf 10 Proc.; in den Jahren $18^{53}/_{54}$ und $18^{54}/_{55}$ aber, in welchen die Fruchtbarkeit wegen großer Theuerung der Lebensbedürfnisse sehr gering und die Sterblichkeit der unehelichen Kinder sehr groß war, erreicht die Differenz zwischen der Sterblichkeit der ehelichen und unehelichen Kinder ihr Maximum und beträgt 28 Proc. Es scheinen somit Nothjahre auf das Leben der unehelichen Kinder verhältnißmäßig noch ungünstiger einzuwirken als auf das der ehelichen. Dieß geht auch deutlich daraus hervor, daß in der letzten 5jährigen Periode $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ zwar die Kindersterblichkeit im Ganzen etwas größer war (33,18 Proc.), als in der vorhergehenden 5jährigen Periode (32,91 Proc.), was, wie oben gezeigt wurde, hauptsächlich in der höheren mittleren Sommer-Temperatur der letzten Jahre begründet war; daß aber diese Zunahme in der Neuzeit lediglich die ehelichen Kinder trifft (32,03 Proc. gegen 31,44 Proc.), während die Sterblichkeit der unehelichen Kinder umgekehrt von $18^{50}/_{51}$ bis $18^{54}/_{55}$ etwas größer war (38,53 Proc.), als von $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ (38,38 Proc.). In der That nahmen auch die Getreidepreise in ersterem Jahrfünf einen beträchtlich höheren Stand ein (durchschnittlich 23 fl. der bayerische Schäffel Waizen), als in letzterem Jahrfünf (durchschnittlich 19 fl.).

In den einzelnen Kreisen ergibt sich im 25jährigen Durchschnitt folgende Sterblichkeit der ehelichen und unehelichen Kinder im ersten Lebensjahre:

	Im ersten Lebensjahre starben auf 100 ehelich Geborene.	Im ersten Lebensjahre starben auf 100 unehelich Geborene.	Im ersten Lebensjahre starben auf 1000 ehel. geborene Kinder unehelich Geborene.
in Schwaben	41,01	44,15	1076
in Oberbayern	39,25	47,70	1215
in Niederbayern	34,47	37,08	1076
in der Oberpfalz	32,73	35,55	1086
in Mittelfranken	31,98	37,55	1174
in Unterfranken	24,58	31,01	1262
in Oberfranken	22,81	28,44	1247
in der Pfalz	21,70	27,81	1282

Die Sterblichkeit der ehelichen Kinder war somit in Schwaben, die der unehelichen in Oberbayern am größten.

Die so auffallend große Sterblichkeit der ehelich Geborenen im ersten Jahre im Donaugebiet hat wohl ihre Hauptursache in der relativen Seltenheit des Stillens der Kinder.

In den zum Rheingebiet gehörigen Kreisen war dagegen die Sterblichkeit der unehelichen Kinder im Verhältniß zu der Sterblichkeit der ehelichen größer als im Donaugebiet, mit Ausnahme Oberbayerns, was vielleicht anzeigen möchte, daß hier die unehelichen Kinder mit verhältnißmäßig größerer Sorgfalt im ersten Jahre verpflegt werden, als in den das Rheingebiet bildenden Regierungsbezirken.

Eine merkliche Verschiedenheit der ehelichen und unehelichen Kinder findet auch nach dem Geschlechte statt. Es starben nämlich im Königreiche von 100 Geborenen durchschnittlich im ersten Lebensjahre:

	männlich.	weiblich.	Verhältniß.
eheliche Kinder	33,75	28,28	1193 : 1000
uneheliche Kinder	39,20	34,87	1124 : 1000

Bei den ehelichen Kindern ist also der Unterschied der den beiden Geschlechtern angehörenden im ersten Jahre Gestorbenen größer, als bei den unehelichen. Es bestätigt sich diese Beobachtung in sämmtlichen Regierungsbezirken.

γ) Sterblichkeit in den übrigen Altersklassen.

Da in Bayern die Gestorbenen nach einzelnen Altersjahren aufgezeichnet werden, so ist hiedurch auch ein zuverläßiges Material geboten, um die Ordnung, in welcher die Geborenen nach und nach absterben, aufzufinden.

Es ist des einzig richtigen Verfahrens, eine Mortalitätstafel für jedes Geschlecht herzustellen, bereits früher Erwähnung geschehen.*) Hier handelt es sich bloß darum, zu zeigen, wie sich eine größere Anzahl von alljährlich oder in einem größeren Zeitabschnitte Gestorbenen auf die einzelnen Altersklassen vertheilt, zu welchem Behufe sämmtliche Gestorbene in die größeren Altersperioden unter 20 Jahren, von 20—60 Jahren und über 60 Jahren zusammengefaßt werden. Das Nähere erhellt aus der folgenden Uebersicht, in welcher die Durchschnittsverhältnisse aus 25 Jahren den größten Abweichungen hievon gegenüber gestellt sind. Hienach treffen von 100 Gestorbenen auf die Altersklassen

	$18^{35}/_{36}$ — $^{59}/_{60}$		$18^{46}/_{47}$		$18^{58}/_{59}$	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Unter 20 Jahren	57,81	50,85	52,17	46,21	60,69	54,27
	54,39		49,24		57,57	
Von 20—60 Jahren	20,48	23,18	23,10	25,79	19,52	21,95
	21,80		24,43		20,70	
Ueber 60 Jahren	21,71	25,97	24,73	28,00	19,79	23,78
	23,81		26,33		21,73	

Durchschnittlich haben von 100 Gestorbenen kaum 46 das 20. Jahr erreicht, während jenseits des 60. Jahres fast noch 24 starben. Hier zeigt sich aber eine große Verschiedenheit nach Jahrgängen, welche sich zunächst nach dem Maße der Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre richtet; ist diese verhältnißmäßig gering, so erscheint auch die wahrscheinliche Lebensdauer höher und es starben mehr Personen im mittleren und höheren Alter und so umgekehrt. Die beiden Extreme bilden in dieser Richtung das Jahr $18^{46}/_{47}$ mit geringer Kindersterblichkeit, aber großer Sterblichkeit im späteren Alter und das Jahr $18^{58}/_{59}$ mit sehr hoher Sterblichkeit im jugendlichen Alter, aber desto geringerer in späteren Lebensjahren.

Wie in keinem der Vorjahre seit 1836 und früher eine so extreme und anhaltende Sommerwärme beobachtet wurde, als im Jahre 1859, so wurde auch seitdem niemals eine so extreme Sterblichkeit im frühen Jugendalter beobachtet. Natürlich war dann im Jahre $18^{58}/_{59}$ im Verhältniß zur Kindersterblichkeit die der erwachsenen Personen eine geringe; allein nicht bloß relativ, sondern absolut genommen war die Sterblichkeit unter diesen geringer, als im Mittel der 25jährigen Periode. Es starben nämlich im Alter über 60 Jahren 29,917 Personen, während der 25jährige Durchschnitt 31,626, also einen Ueberschuß von 1709 beträgt. Dieselbe Beobachtung wiederholte sich in mehr oder minder ausgesprochenem Grade in allen Jahren mit hoher Sommerwärme, wie 1842, 1846 und 1857. Meist werden aber die höheren Altersklassen, bei denen im Gegensatze zu den Kindern in heißen Jahrgängen eine auffallend geringe Sterblichkeit vorkommt, im nächstfolgenden Jahre um so schwerer heimgesucht, hauptsächlich wohl aus dem Grunde, weil verhältnißmäßig mehr ältere Personen als gewöhnlich ins nächste Jahr lebend übergehen, welche dem Sterblichkeitsgesetze gemäß jetzt doch auch dem Tode anheimfallen.

Hiebei ist aber noch die große Geschlechtsverschiedenheit der in den einzelnen Altersperioden Gestorbenen zu berücksichtigen. Während von 100 männlichen Gestorbenen nur 42 das 20. Jahr erreichten, war dieß unter 100 weiblichen Gestorbenen bei 49 der Fall; umgekehrt starben nach dem 60. Jahre noch 26 weibliche Personen, dagegen kaum 22 männliche.

In den einzelnen Regierungsbezirken ergeben sich folgende Durchschnittsverhältnisse für die Gestorbenen der in Betracht gezogenen drei Altersperioden und zwar ohne Ausscheidung des Geschlechts:

	Unter 20 Jahren.	von 20—60 J.	über 60 Jahren.
in Schwaben	57,10	19,37	23,53
in der Pfalz	55,37	25,31	19,32
in Niederbayern	53,36	19,13	27,51
in der Oberpfalz	53,14	21,38	25,48
in Mittelfranken	52,09	23,25	24,66
in Oberfranken	48,72	26,02	25,26
in Unterfranken	46,76	26,63	26,61

Hieraus erhellt, daß die geographischen Abweichungen vom durchschnittlichen Sterblichkeitsverhältnisse nach Altersklassen weit größer sind, als die zeitlichen. Die stärksten Gegensätze bilden Schwaben und Unterfranken bei den Gestorbenen unter 20 Jahren, und Niederbayern und die Pfalz bei den Gestorbenen über 60 Jahren. Bemerkenswerth ist, daß die Pfalz, welche bezüglich der Sterblichkeit im ersten Lebensjahre die günstigste Stellung einnimmt, dennoch die zweit-größte Sterblichkeit im Alter unter 20 Jahren aufweist. Es rührt dieß daher, weil in diesem Kreise nach zurückgelegtem ersten Lebensjahre, besonders aber in der Periode von 1 bis 5 Jahren, die Sterblichkeit außerordentlich hoch ist und namentlich das Verhältniß von Oberbayern und Schwaben wenigstens um das Doppelte übersteigt.

Wie sehr aber Niederbayern hinsichtlich der Sterblichkeit im höheren Alter gegen die Pfalz im Vortheile steht, wird noch klarer, wenn man die absoluten Zahlen der Gestorbenen berücksichtigt. Während nämlich im ganzen Königreiche die in der Durchschnittsperiode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ im Alter von 20—60 Jahren Gestorbenen zu den Gestorbenen jenseits des 60. Jahres sich wie 29,458 : 31,627 oder wie 100 : 107 verhalten, stellt sich für Niederbayern das Verhältniß wie 2999 : 4272 oder wie 100 : 143, dagegen in der Pfalz wie 3905 : 2980 oder wie 100 : 76. Demnach berechnen sich, wenn man nämlich die Gestorbenen der Altersperiode von 20—60 Jahren zu Grunde legt, nach dem 60. Jahre in Niederbayern um 36 Proc. mehr Gestorbene, dagegen in der Pfalz um 31 Proc. weniger Gestorbene, als die Durchschnittszahlen für das ganze Königreich ergeben. Daß diese große Verschiedenheit im Sterblichkeitsverhältnisse genannter Kreise einigermassen von der ungleichen Auswanderung beeinflußt werde, ist außer Frage. Daß aber auch der verschiedenen Beschäftigungs- und Ernährungsweise der Bewohner ein mächtiger Einfluß auf die Lebensdauer zuerkannt werden müße, dürfte gleichfalls keinem Zweifel unterliegen.

Wie sehr die relative Sterblichkeit in den verschiedenen Altersstufen von Epidemien beeinflußt werde, zeigt ganz evident das Cholera-Jahr $18^{53}/_{54}$ für Oberbayern gegenüber dem 25jährigen Durchschnitte $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$,

*) Vergl. Heft III. in der Vorrede.

wie folgende Vergleichung nach drei Altersperioden und nach dem Geschlecht ergibt. Es befanden sich nämlich in Oberbayern unter je 100 Gestorbenen

	$18^{53}/_{54}$. männlich.	$18^{53}/_{54}$. weiblich.	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$. männlich.	$18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$. weiblich.
unter 20 Jahren	53,88	48,74	57,25	52,59
	51,33		54,99	
von 20—60 Jahren	25,13	25,98	21,10	22,37
	25,56		21,72	
über 60 Jahren	20,99	25,28	21,65	25,04
	23,11		23,29	

Im Jahre $18^{53}/_{54}$ waren also in Oberbayern unter 100 Gestorbenen fast 49, im 25jährigen Durchschnitte aber nur 45 über 20 Jahre alt. Im höheren Alter war die relative Sterblichkeit fast gleich, dagegen war sie im mittleren Alter im Jahre $18^{53}/_{54}$ bedeutend größer, als im Durchschnitte. Um aber zu einem zuverläßigeren Resultate zu gelangen, muß man auch hier die absoluten Zahlen von $18^{53}/_{54}$ und $18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$ nach den erwähnten 3 Altersperioden mit einander vergleichen. Durchschnittlich starben nämlich in Oberbayern in jedem Jahre der 25jährigen Periode im Alter unter 20 Jahren 12,512 Personen (6,719 männliche und 5,793 weibliche), von 20—60 Jahren 4,941 (2,477 männliche und 2,464 weibliche), über 60 Jahre alt 5,298 (2,540 männliche und 2,758 weibliche), in Summa 22,751 (11,736 männliche und 11,015 weibliche); dagegen starben im Jahre $18^{53}/_{54}$ unter 20 Jahren 13,969 Personen (7,420 männliche und 6,549 weibliche), von 20—60 Jahren 6,953 (3,462 männliche und 3,491 weibliche), über 60 Jahre alt 6,290 (2,892 männliche und 3,398 weibliche), in Summa 27,212 (13,774 männliche und 13,438 weibliche). Bringt man nun die Summen der $18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$ in den 3 Altersperioden Gestorbenen in ein Verhältniß zu den Summen der $18^{53}/_{54}$ in gleichen Altersperioden Gestorbenen, so ergibt sich für die Gestorbenen unter 20 Jahren das Verhältniß wie 100 : 111, für die Gestorbenen zwischen 20—60 Jahren wie 100 : 141 und für die Gestorbenen über 60 Jahre alt wie 100 : 119, für sämmtliche Gestorbene aber wie 100 : 120, d. h. während die Ueberzahl der im Jahr $18^{53}/_{54}$ Gestorbenen überhaupt, d. h. ohne Rücksicht auf deren Alter, im Vergleich mit dem Durchschnitte von $18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$ 20 Procent beträgt, stellt sich für das Alter unter 20 Jahren bloß eine Ueberzahl der Gestorbenen von 11 Proc. heraus, dagegen für das Alter über 60 Jahren eine solche von 19 Proc., und für das Alter von 20—60 Jahren sogar von 41 Proc. Es ergibt sich hieraus — und die Unterschiede würden noch prägnanter hervortreten, wenn man das epidemische Jahr $18^{53}/_{54}$ von der Durchschnitts-Epoche ausscheiden und nur aus den übrigen regulären Jahren das arithmetische Mittel berechnen würde — daß die Cholera dem jugendlichen Alter verhältnißmäßig die wenigste Gefahr bringt, in höherem Grade den schon im Alter Vorgerückten, daß aber das mittlere oder produktive Alter am schwersten von dieser Seuche betroffen wird, wodurch der Nachtheil für die Gesammtbevölkerung und für den Wohlstand im Großen sich noch mehr steigert.

Merkwürdig ist, welchen Einfluß die Cholera auch auf das Geschlecht der Gestorbenen in den 3 Altersperioden hatte. In der Durchschnittsperiode $18^{35}/_{36}$—$18^{59}/_{60}$ kamen nämlich in Oberbayern auf 1000 weibliche Gestorbene überhaupt 1069 männliche, dagegen im Jahr $18^{53}/_{54}$ nur 1025 männliche, es wurde also im Allgemeinen das weibliche Geschlecht im letzteren Jahre um 44 auf 1000 stärker heimgesucht, als das männliche. Dieser Geschlechts-Unterschied erstreckt sich nun auch über alle 3 größeren Altersklassen, jedoch nicht in gleicher Intensität. Im Alter unter 20 Jahren starben nämlich nur um 27 und im Alter von 20—60 Jahren nur um 13, dagegen im Alter über 60 Jahren um 70 auf 1000 weniger männliche Personen als im 25jährigen Durchschnitte. Das weibliche Geschlecht war somit in den höheren Altersklassen weit mehr gefährdet als das männliche, während dieses im mittleren Alter eine relativ größere Sterblichkeit zeigte. Daß übrigens das weibliche Geschlecht in den höheren Altersklassen von Epidemien schwerer heimgesucht werde, als das männliche, ist zunächst in der größeren Zahl der in diesem Alter lebenden weiblichen Personen begründet.

d) Sterblichkeit nach der Jahreszeit.

Von verschiedenem Einflusse auf die Bewegung der Bevölkerung, besonders aber auf die Sterbfälle, sind die Jahreszeiten und die damit verbundenen meteorologischen Veränderungen des Luftkreises. Am auffallendsten muß sich dieser Einfluß bei den im frühesten Kindesalter und höchsten Greisenalter stehenden Personen zeigen, da diese weniger Resistenzkraft besitzen, um den äußeren Schädlichkeiten gegenüber ihre Integrität behaupten zu können, als die im Jugend- oder reiferen Lebensalter befindlichen Individuen. Außerdem müssen aber auch Epidemien, in deren Natur es begründet ist, daß sie meist nur zu bestimmten Jahreszeiten mit größerer Intensität auftreten, auf die Sterblichkeit in den einzelnen Jahresperioden einen merklichen Einfluß ausüben.

Um dieß näher nachzuweisen, ist in der folgenden Uebersicht die Procent-Vertheilung der Sterbfälle auf die einzelnen Monate der Durchschnittsperiode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ in Vergleichung gebracht mit den Jahren $18^{46}/_{47}$, $18^{53}/_{54}$ und $18^{58}/_{59}$, welchen Jahren die größte Abweichung vom Durchschnittsverhältnisse zukommt.

	$18^{35}/_{36}$ — $18^{59}/_{60}$.	$18^{46}/_{47}$.	$18^{53}/_{54}$.	$18^{58}/_{59}$.
Januar	9,71	9,79	9,11	9,69
Februar	9,42	9,72	8,97	9,09
März	10,22	11,43	9,26	9,34
April	9,39	9,79	8,92	8,56
Mai	8,25	8,37	8,15	7,59
Juni	7,32	6,95	7,25	7,02
Juli	7,20	6,64	7,42	7,57
August	7,42	6,77	8,98	8,55
September	7,47	6,89	9,35	8,08
Oktober	7,66	7,81	7,36	7,52
November	7,73	7,62	7,26	8,32
Dezember	8,21	8,22	7,97	8,67

Es ergibt sich hieraus, daß die größte Sterblichkeit im 25jährigen Mittel auf den Monat März, die geringste auf den Monat Juli fällt, und zwar im Verhältniß wie 142 : 100. August und September zeigen etwas ungünstigere Sterblichkeitsziffern, als der Juli, was hauptsächlich darin seinen Grund hat, daß die Sterblichkeit unter den Kindern im ersten Lebensjahre während dieser beiden Monate stärker hervortritt.

Die einzelnen Jahrgänge bieten allerdings mehrfache Abweichungen von dieser Durchschnittsregel dar. So fällt das Maximum der Mortalität in den Jahren $18^{47}/_{48}$ und $18^{57}/_{58}$ mit großem Uebergewicht auf den Monat Januar (mit je 11,11 und 11,29 Proc. gegen je 9,76 und 9,83 Proc. im März). Ebenso haben die Jahre $18^{53}/_{54}$ und $18^{58}/_{59}$ ein beträchtlich über dem Durchschnitt stehendes Mortalitätsverhältniß in den Monaten August und September, ja es fällt sogar im Jahr $18^{53}/_{54}$ das Maximum der Sterblichkeit auf den September. Umgekehrt hat der März $18^{46}/_{47}$ ein außerordentlich hohes Procentverhältniß der Sterblichkeit im Gegensatze zum Juli. Hinlänglichen Aufschluß über diese Anomalien geben genaue meteorologische Beobachtungen aus jenen Jahren. Dem Januar der beiden Jahre $18^{47}/_{48}$ und $18^{57}/_{58}$ kam nämlich eine ungewöhnlich niedere mittlere Temperatur zu; sie betrug (in Bogenhausen) im Januar 1848 — 6,75° R. und im Januar 1858 — 4,89° R., während der 16jährige Durchschnitt von 1841 bis 1856 nur — 2,32° R. ergibt. Das entgegengesetzte Verhältniß bietet die mittlere Temperatur der Monate Juli und August 1859 dar, wo dieselbe einen ungewöhnlich hohen Stand erreicht hat; sie betrug nämlich im Juli 16,43° und im August 14,94°, während die 16jährige Durchschnitts-Temperatur des Juli nur 13,55° und die des August nur 13,19° beträgt. Die auch noch im September 1859 gegen das Mittel erhöhte Sterblichkeit ist als die Nachwirkung der unmittelbar vorhergehenden außergewöhnlichen Temperatur-Verhältnisse zu betrachten.

Was aber die ungewöhnlich große Sterblichkeit während der Monate August und September 1854 betrifft, trotzdem daß die Temperatur der Sommer-Monate keine besondere Abweichung vom normalen Verhältniß darbot, ja sogar etwas unter dem mehrjährigen Mittel stand, so ist dieselbe lediglich auf Rechnung der Cholera zu setzen, welche in den genannten zwei Monaten gegen 5000 Todesfälle veranlaßte — was nebenbei als Beweis dienen mag, daß diese Epidemie auch bei sonst günstigen Witterungs-Einflüssen auf die Mortalität im Ganzen ihren bestimmten Entwicklungs- und Rückbildungs-Cyklus durchläuft.

Um den Einfluß der Temperatur auf das Leben des Menschen anschaulich zu machen, mag noch folgende Uebersicht dienen, in welcher unter Zugrundlegung der oben angeführten Beobachtungen an der hiesigen königlichen Sternwarte für die Periode von $18^{39}/_{40}$—$18^{60}/_{61}$ die Todtenzahl während der drei Winter-Monate Januar bis März und ebenso während der drei Sommer-

Monate Juli bis September mit der jedesmaligen mittleren Temperatur dieser Jahreszeiten, je nachdem dieselbe im Winter unter oder über dem Durchschnitte von — 1,48° R. und im Sommer unter oder über dem Durchschnitte von 13,17° R. stand, in Parallele gesetzt wurde:*)

Jahrgänge.	Winter.				Sommer.			
	Ueber —1,48° hatten	Es starben	Unter —1,48° hatten	Es starben	Ueber 13,17° hatten	Es starben	Unter 13,17° hatten	Es starben
$18^{39}/_{40}$	—0,54	38,032	—	—	—	—	12,09	27,734
$18^{40}/_{41}$	—	—	—3,08	37,375	—	—	12,09	28,769
$18^{41}/_{42}$	—	—	—2,44	39,337	14,01	31,026	—	—
$18^{42}/_{43}$	+0,83	36,879	—	—	—	—	12,28	29,534
$18^{43}/_{44}$	—1,18	37,026	—	—	—	—	12,32	26,579
$18^{44}/_{45}$	—	—	—3,91	38,430	13,32	26,931	—	—
$18^{45}/_{46}$	+0,59	36,399	—	—	15,19	29,677	—	—
$18^{46}/_{47}$	—	—	—2,88	40,284	—	—	13,07	26,415
$18^{47}/_{48}$	—	—	—2,56	40,724	13,72	28,542	—	—
$18^{48}/_{49}$	+0,01	37,570	—	—	—	—	13,00	27,016
$18^{49}/_{50}$	—	—	—1,85	37,447	—	—	13,02	27,618
$18^{50}/_{51}$	—0,65	40,426	—	—	—	—	12,49	27,490
$18^{51}/_{52}$	—0,50	38,253	—	—	13,45	29,253	—	—
$18^{52}/_{53}$	—0,11	41,255	—	—	13,42	28,054	—	—
$18^{54}/_{55}$	—	—	—2,00	38,464	13,18	27,298	—	—
$18^{55}/_{56}$	—1,42	36,319	—	—	13,42	27,351	—	—
$18^{56}/_{57}$	—	—	—2,31	37,311	13,61	30,774	—	—
$18^{57}/_{58}$	—	—	—3,59	41,515	—	—	13,13	28,435
$18^{58}/_{59}$	—0,99	38,701	—	—	14,67	33,307	—	—
$18^{59}/_{60}$	—	—	—2,22	33,764	—	—	12,12	26,701
$18^{60}/_{61}$	—	—	—1,81	37,843	13,62	33,939	—	—
Durchschnitt	—0,49	38,086	—2,60	38,409	13,78	29,650	12,56	27,629

Die Durchschnittszahlen ergeben, daß in den 11 kalten Wintern die Sterblichkeit jährlich um 323 Personen oder 0,85 Proc. größer war, als in den übrigen 10 Wintern, in welchen die Temperatur über dem Mittel von — 1,48° R. stand; daß dagegen die 11 warmen Sommer eine durchschnittliche jährliche Ueberzahl von 2,021 Todesfällen oder 7,31 Proc. gegen die andern Sommer aufweisen, welche das Temperatur-Mittel = 13,17° R. nicht erreichten. Große Sommerhitze scheint demnach einen größeren Einfluß auf die Mortalität auszuüben, als große Winterkälte. Zu bemerken ist übrigens noch, daß das Minimum der Sterblichkeit im Sommer $18^{46}/_{47}$ nicht sowohl in der nur um 0,10° das Mittel nicht erreichenden Sommer-Temperatur, als vielmehr in der großen Sterblichkeit des unmittelbar vorhergehenden Winters begründet sein dürfte, wo neben einer ziemlich niedrigen Temperatur große Theuerung statt fand, deren schlimme Folgen sich auch noch im Winter $18^{47}/_{48}$ bei allerdings ebenfalls unter dem Mittel stehenden Temperatur fühlbar machten.

Stellt man die drei kältesten Winter den drei wärmsten und ebenso die drei wärmsten Sommer den drei kältesten gegenüber, so erhält man für deren Sterblichkeit folgende Zahlen:

in den drei kältesten Wintern		in den drei wärmsten Wintern	
$18^{40}/_{41}$ mit — 3,08°R. starben	37,375	$18^{42}/_{43}$ mit + 0,83°R. starben	36,879
$18^{44}/_{45}$ „ — 3,91 „	38,430	$18^{45}/_{46}$ „ + 0,59 „	36,399
$18^{57}/_{58}$ „ — 3,59 „	41,515	$18^{48}/_{49}$ „ + 0,01 „	37,570
Durchschn. — 3,53 „	39,107	Durchschn. + 0,48 „	36,949

in den drei wärmsten Sommern		in den drei kältesten Sommern	
$18^{41}/_{42}$ mit 14,01°R. starben	31,026	$18^{39}/_{40}$ mit 12,09°R. starben	27,734
$18^{45}/_{46}$ „ 15,19 „	29,677	$18^{40}/_{41}$ „ 12,09 „	28,769
$18^{58}/_{59}$ „ 14,67 „	33,307	$18^{59}/_{60}$ „ 12,12 „	26,701
Durchschn. 14,62 „	31,337	Durchschn. 12,10 „	27,735

Es war somit in den drei kältesten Wintern die Sterblichkeit durchschnittlich um 2,158 oder 5,84 Proc. größer, als in den drei wärmsten Wintern der berechneten Periode, während die Sterblichkeit in den drei wärmsten Sommern um 3,602 oder 12,99 Proc. die der drei kältesten Sommer übertraf.

Obgleich aber die Extreme der Sommer-Temperatur für den Sterblichkeitsgrad offenbar von größerer Bedeutung sind, als die Extreme der Winter-Temperatur, so ist doch die Differenz zwischen dem Maximum und Minimum der Winterkälte größer, als die Differenz zwischen der höchsten und niedrigsten Sommer-Wärme. Es beträgt nämlich die Differenz bei Vergleichung des kältesten Winters mit dem wärmsten Winter 4,42°R., dagegen bei Vergleichung des wärmsten Sommers mit dem kältesten Sommer nur 3,10°R. Es hat sonach eine Steigerung der Temperatur im Sommer eine größere Mehrung der Todtenzahl zur Folge, als eine in gleichem Grade stattfindende Temperatur-Erniedrigung im Winter.

Ueber den Einfluß der Jahreszeiten auf die Sterblichkeit der verschiedenen Geschlechter gibt nachstehende Tabelle Aufschluß, welche die Durchschnittszahlen aus der Periode $18^{40}/_{41}$—$18^{59}/_{60}$ enthält. Während in den beiden ersten Columnen jedes Geschlecht als ein Ganzes für sich berechnet wurde und jede der Summen (sowohl der männlichen als weiblichen Individuen) = 100 ist, wurde in der letzten Columne das Verhältniß der männlichen Gestorbenen zu den weiblichen für jeden Monat und zwar aus den absoluten Durchschnittszahlen berechnet.

	männlich.	weiblich.	Auf 1000 weibliche Gestorbene kommen männliche.
Januar	9,84	9,56	1073
Februar	9,45	9,40	1048
März	10,38	10,04	1078
April	9,51	9,27	1069
Mai	8,34	8,16	1066
Juni	7,37	7,26	1059
Juli	7,23	7,18	1050
August	7,43	7,41	1045
September	7,36	7,60	1010
Oktober	7,56	7,77	1014
November	7,57	7,89	999
Dezember	7,96	8,46	981

Die größte Geschlechts-Differenz in der Sterblichkeit fällt sonach auf die Monate März und Dezember, und zwar in der Art, daß im März verhältnißmäßig die höchste Sterblichkeit bei den männlichen Individuen, im Dezember bei den weiblichen statt findet, während die Sterblichkeit im August bei beiden Geschlechtern nahezu gleich ist. Das Verhältniß der

*) Hiebei muß jedoch das Cholera-Jahr $18^{53}/_{54}$, in welchem eine gänzliche Verrückung der gewöhnlichen Sterblichkeit nach der Jahreszeit stattgefunden hat, von der Berechnung ausgeschlossen werden.

weiblichen Sterbfälle zu den männlichen fällt (nach der letzten Columne) ziemlich regelmäßig bis zum Dezember, wo die männlichen Sterbfälle an Zahl von den weiblichen beträchtlich überragt werden.

Stellt man die Monate nach Jahreszeiten zusammen, so erhält man für die Mortalität beider Geschlechter in der erwähnten 20jährigen Durchschnittsperiode folgende Zahlen-Werthe:

	männlich.	weiblich.	Auf 1000 weibliche Gestorbene kommen männliche.
Winter (Januar — März)	29,67	29,00	1067
Frühling (April — Juni)	25,22	24,69	1065
Sommer (Juli — September)	22,02	22,19	1034
Herbst (Oktober — Dezember)	23,09	24,12	997

Bei beiden Geschlechtern ist demnach die Sterblichkeit im Winter am größten, im Sommer am geringsten, jedoch sind die Extreme der Temperatur beim weiblichen Geschlechte weniger stark ausgeprägt, als beim männlichen. In der ersten Hälfte des Jahres ist die Sterblichkeit der männlichen Individuen, in der zweiten dagegen die der weiblichen verhältnißmäßig häufiger; die beiden Extreme bilden in dieser Beziehung der Winter und der Herbst.

Nach der letzten Columne findet eine stetige Abnahme der männlichen Gestorbenen im Verhältniß zu den weiblichen von einem Jahres-Viertel zum andern statt, so daß das letzte oder der Herbst sogar eine absolute Ueberzahl weiblicher Sterbfälle über die männlichen zeigt. Es ist dieses Resultat um so bemerkenswerther, als in jedem Lande und zu allen Zeiten ein jährlicher Ueberschuß der männlichen Geburten über die weiblichen vorhanden ist. Die Temperatur-Verhältnisse müssen demnach auf die Sterblichkeit beider Geschlechter einen sehr verschiedenen Einfluß ausüben. Es scheint, als ob der ungewöhnte Eindruck der beginnenden Winterkälte für das weibliche Geschlecht viel verderblicher sei, als für das männliche, während der eigentliche Winter dem Manne mehr Gefahr bringt: ohne Zweifel, weil er wegen seines Berufes und seiner äußeren Lebensstellung den nachtheiligen Einflüssen der Witterung mehr ausgesetzt ist, als die im engeren häuslichen Kreise sich bewegende Frau.

e. Sterblichkeit nach Krankheiten und anderen Todesursachen.

Die Sterbfälle nach Todesursachen sind in Bayern nunmehr seit 18³⁹/₄₀, also 23 Jahre hindurch veröffentlicht. Es ist dieses ein so reichliches Material, wie es wohl kein Staat der Neuzeit aufzuweisen hat. Es ist hier nicht der Ort, über den wissenschaftlichen Werth, welcher den Bezeichnungen der Krankheiten zuerkannt werden muß, ein Urtheil abzugeben. Nur so viel sei bemerkt, daß von Seite des statistischen Bureaus bloß die rechnerische Revision und Zusammenstellung der in erster Instanz von den Gerichtsärzten angefertigten Spezialtabellen und der aus ihnen von den Kreisregierungen entworfenen Kreistabellen besorgt worden ist.

Bevor wir aber zur speziellen Statistik der Todesursachen übergehen, dürfte es sachgemäß sein, über die Morbilität oder den Umfang des Krankseins an sich einige Bemerkungen vorauszuschicken.

Der Tod in Folge von Krankheiten tritt nur bei einem Theile der Erkrankungen ein. Die in einer Reihe von Jahren und unter einer größeren Volksmenge vorkommende durchschnittliche Regelmäßigkeit des Absterbens an gewissen Krankheiten deutet zurück auf die Gleichförmigkeit und den Umfang der Erkrankungen, von welchen diejenigen, deren Ausgang der Tod ist, nur einen Theil bilden. Wüßte man daher die Zahl der an jeder Krankheit Erkrankten, so würde die Zahl der Sterbfälle die Intensität oder Gefährlichkeit der Krankheit im Verhältniß zur ärztlichen Kunst darlegen.

Damit ist aber noch nicht der Umfang der Schädlichkeit der Krankheit bestimmt. Dieser kann vielmehr und wird öfter größer erscheinen als die Gefährlichkeit des Leidens. Um diesen quantitativen Betrag der Krankheit zu bemessen, ist es nöthig, die Zahl der Krankheitsfälle mit ihrer Dauer zu erheben, was leider zur Zeit noch nicht versucht worden, und — Krankenanstalten ausgenommen — auch kaum möglich sein dürfte. Die Zahl der Krankheitsfälle, multiplicirt mit der Zahl der Tage der Erkrankung, gibt erst den vollen Umfang der Krankheitswirkung, oder den Theil des Lebens, den die gegebene Krankheit der gesunden Thätigkeit entzieht. Dieser Umfang der Krankheitswirkung läßt sich auch durchschnittlich auf 1 Individuum berechnen. Ob er aber nach seinem ganzen Betrag oder durchschnittlich zur Zahl der während einer gewissen Zeit, z. B. eines Jahres, verlaufenden Lebenstage aufgefaßt wird, — immer gibt erst dieses Verhältniß der Krankheitstage zur Zahl der Lebenstage die Morbilität, die Zahl der Todesfälle an jeder Krankheit zur Zahl der Erkrankungen die Gefährlichkeit der Krankheit.

Bezüglich der Morbilität muß es daher vorerst genügen, bloß Daten über das Kranksein beschränkterer Massen, wie in Hilfsanstalten, Unterstützungsvereinen, Armenanstalten, Hospitälern u. s. w. zu benützen. Allein es ist leicht einzusehen, daß die aus solchen Anstalten erhobenen statistischen Morbilitäts-Nachrichten für allgemeine Schlüsse ungenügend erscheinen, da dortselbst nur gewisse Klassen von Menschen verpflegt werden. Die Verschiedenheit der Erkrankungen nach den verschiedenen Ständen, Altersklassen, Geschlechtern ist aber eine unläugbare Thatsache.*)

Die Ansicht, daß aus den Angaben über die Erkrankungen, welche bei den Verstorbenen gemacht werden, Rückschlüsse auch auf die anderen Erkrankungen zulässig seien, ist nur in ihrer Allgemeinheit giltig, erleidet aber in besonderen Fällen beträchtliche Einschränkung, weil man aus der Intensität einer Krankheit nicht immer auf deren Extensität schließen kann. So steht z. B. bei den an den Masern Erkrankten die Mortalität in sehr günstigem Verhältniß zur Morbilität, umgekehrt sind die Typhus-Erkrankungen im Ganzen nicht sehr zahlreich, aber die Sterblichkeit am Typhus ist verhältnißmäßig sehr groß. So ist es ferner bekannt, daß die Erkrankungen in den Städten verhältnißmäßig häufiger sind, daß sie dagegen seltener unmittelbar zum Tode führen, als auf dem Lande. Wenn man also z. B. aus der Zahl der auf dem Lande ziemlich häufig vorkommenden Todesfälle an Lungenentzündungen einen Schluß ziehen wollte auf eine in demselben Verhältniß vorkommende Zahl von Erkrankungen an Lungenentzündungen, so wäre dieß durchaus unstatthaft, unter anderen Ursachen auch deßhalb, weil die ärztliche Hilfe, deren Wirksamkeit bei acuten Krankheiten außer Frage ist, den Stadtbewohnern viel zugänglicher ist, als den Landbewohnern.

Die Tabelle XIV. enthält einen Versuch, die im Krankheits-Schema aufgeführten Todesursachen in mehrere Hauptabtheilungen oder Gruppen zusammenzufassen und zwar mit Beschränkung auf die Periode 18⁵¹/₅₂ bis 18⁵⁶/₅₇.**)

Berechnet man das Sterblichkeitsverhältniß vorerst nach den im Entwurf aufgestellten 10 Gruppen von Todesursachen, so erhält man folgendes Ergebniß.

Im ganzen Königreiche sind im jährlichen Durchschnitt von 18⁵¹/₅₂ bis 18⁵⁶/₅₇ überhaupt gestorben: 132,009 Personen, es ist mithin unter je 34,5 Lebenden Einer, d. i. 2,9 Proc. der Bevölkerung gestorben, und zwar mit einer Schwankung von 3,3 Proc. in Oberbayern und 2,5 Proc. in der Pfalz.

Von dieser Gesammtsumme treffen auf die Gestorbenen:

a) an Todtgeburt 4,585 Personen, es ist mithin unter je 990 Lebenden Einer, (101 von 100,000 Lebenden) oder 3,48 Proc. sämmtlicher Gestorbenen, todtgeboren und zwar mit einer Schwankung von 1,89 Proc. in Niederbayern und 5,75 in der Pfalz;

b) an angeborener Lebensschwäche und an Bildungsfehlern 8,884 Personen, es ist mithin unter je 513 Lebenden Einer, (195 von 100,000) oder 6,74 Proc. aller Gestorbenen dieser Krankheits-Gruppe erlegen, und zwar mit einer Schwankung von 4,40 Proc. in Oberfranken und 9,90 Proc. in Oberbayern;

c) an inneren acuten Krankheiten 30,178 Personen, es ist mithin unter je 151 Lebenden Einer, (663 von 100,000) oder 22,91 Proc. aller Gestorbenen an einer inneren acuten Krankheit gestorben und zwar mit einer Schwankung von 18,94 Proc. in Schwaben und 30,40 Proc. in der Pfalz;

*) Sehr werthvolle Zusammenstellungen der in den Heil- und Pfleganstalten der Hauptstadt München aufgenommenen Kranken nach Krankheiten, Alter und Geschlecht werden seit Oktober 1859 jeden Monat im „ärztlichen Intelligenzblatte, herausgegeben vom ständigen Ausschusse bayerischer Aerzte" veröffentlicht. In neuester Zeit haben sich diese Angaben auch auf die Kranken- und Armenanstalten der Städte Nürnberg, Würzburg und Regensburg ausgedehnt.

**) Eine längere Durchschnitts-Periode würde allerdings zuverläßigere Resultate geben, namentlich bei den seltener vorkommenden Todesarten.

d) an inneren chronischen Krankheiten 61,633 Personen, es ist mithin unter je 74 Lebenden Einer, (1354 von 100,000) oder 46,76 Proc. aller Gestorbenen an einer inneren chronischen Krankheit gestorben und zwar mit einer Schwankung von 35,60 Proc. in der Pfalz und 54,13 Proc. in Schwaben, (die örtliche Häufigkeit dieser Krankheitsklasse steht so ziemlich im umgekehrten Verhältniß zur vorhergehenden);

e) an einem plötzlichen Krankheitszufalle 11,265 Personen, es ist mithin unter je 406 Lebenden Einer, (244 von 100,000) oder 8,39 Proc. aller Gestorbenen einem plötzlichen Krankheitszufalle unterlegen und zwar mit einer Schwankung von 6,56 Proc. in der Pfalz und 10,00 Proc. in Unterfranken;

f) an äußeren Krankheiten und Gebrechen 617 Personen, es ist mithin unter je 7143 Lebenden Einer, (14 von 100,000) oder 0,47 Proc. aller Gestorbenen an einer äußeren Krankheit gestorben und zwar mit einer Schwankung von 0,29 Proc. in Unterfranken und 0,61 Proc. in der Oberpfalz;

g) durch Niederkunft und im Kindbett 724 Personen, es ist mithin unter je 6250 Lebenden eine Person, (16 von 100,000) oder unter 2304 weiblichen Personen über 14 Jahre alt, Eine, (43 von 100,000), d. i. 0,54 Proc. aller Gestorbenen (2,11 Proc. aller weiblichen Gestorbenen über 14 Jahre alt), ein Opfer der Kindbett-Katastrophe geworden, und zwar mit einer Schwankung von 0,40 Proc. aller Gestorbenen in Unterfranken (1,35 Proc. aller gestorbenen weiblichen Erwachsenen) und 0,68 Proc. in Niederbayern. (2,74 Proc. der gestorbenen weiblichen Erwachsenen);

h) an Altersschwäche 10,946 Personen, es ist mithin unter je 416 Lebenden Einer, (240 von 100,000) oder 8,30 Proc. aller Gestorbenen in Folge hohen Alters gestorben, und zwar mit einer Schwankung von 6,55 Proc. in der Pfalz und 10,14 in Oberfranken;

i) durch äußere Gewalt 1,348 Personen, es ist mithin unter je 3,333 Lebenden Einer, (30 von 100,000), oder 1,02 Proc. aller Gestorbenen eines gewaltsamen Todes gestorben, und zwar mit einer Schwankung von 0,70 Proc. in der Pfalz und 1,52 Proc. in Oberfranken;

k) durch unbestimmte Todesursachen 1,829 Personen, mithin ist unter je 2500 Lebenden Einer, (40 von 100,000), oder 1,39 Proc. aller Gestorbenen an einer unbestimmten Krankheit gestorben, und zwar mit einer Schwankung von 0,16 Proc. in Niederbayern und 7,73 Proc. in der Pfalz.

Vergleicht man in Bezug auf die vorstehenden größeren Krankheitsabtheilungen die beiden Flußgebiete der Donau und des Rheins miteinander, so ergibt sich, daß im Donaugebiet in vorherrschender Häufigkeit vorkommen: Tod durch angeborene Lebensschwäche, durch innere langwierige Krankheiten, durch äußere Krankheiten und Gebrechen, durch Niederkunft und im Kindbett, durch Alter; im Rheingebiet dagegen: Todtgeborene, Tod durch innere acute Krankheiten, durch plötzliche Krankheitszufälle, durch äußere Gewalt, durch unbestimmte Todesursachen.

Zu diesen allgemeinen Betrachtungen erscheinen noch einige Erläuterungen nothwendig, welche sich jedoch nur auf die wichtigsten und häufigsten Krankheiten und Todesursachen erstrecken werden. Es wird hiebei sowohl deren örtliches Vorkommen, als der Einfluß, welchen Alter und Jahreszeit auf den Grad ihrer Häufigkeit ausüben, berücksichtigt werden. *)

1) Todtgeborene. Ihre Zahl betrug, wie oben erwähnt, in der Durchschnitts-Periode von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ jährlich 4,585 oder 3,48 Proc. aller Gestorbenen, oder 1 Todtgeburt kam auf 29 Gestorbene überhaupt (1 : 990 Einwohner). Die Zahl der Todtgeborenen betrug $18^{57}/_{58}$ 4,916 oder 3,61 Proc. aller Gestorbenen (1 : 28 Gestorbene und 1 : 934 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 5,264 oder 3,82 Proc. (1 : 26 Gestorbene und 1 : 877 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 5,239 oder 4,26 Procent (1 : 23 Gestorbene und 1 : 886 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 5,924 oder 4,29 Proc. (1 : 23 Gestorbene und 1 : 787 Einwohner). Es fand sonach in allen Jahren eine Zunahme der Todtgeborenen gegen den Durchschnitt von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ statt. — In diesem Durchschnitt waren bei den Todtgeborenen 57,26 Proc. männlichen und 42,74 Proc. weiblichen Geschlechts oder auf 100 weibliche Todtgeborene kamen 134 männliche. In der Pfalz sind 5,75 Proc. aller Gestorbenen todtgeboren, in Niederbayern nur 1,89 Proc., also ein Verhältniß wie 304 : 100. Auf 100,000 Einwohner kamen im Königreiche 101 Todtgeborene (1 : 990), auf ebenso viele männliche Einwohner 118 (1 : 847), auf ebenso viele weibliche 84 (1 : 1,190). — Nach Monaten berechnet, hat der Januar die meisten (10,8 Proc.), der August die wenigsten Todtgeborenen (7 Proc.); nach der Jahreszeit hat der Winter um $^{1}/_{8}$ mehr Todtgeborene, als der Sommer; der Frühling nimmt den Durchschnitt von 25 Proc. ein. In der ersten Jahreshälfte werden verhältnißmäßig mehr Knaben (54,53 Proc. Knaben gegen 53,89 Proc. Mädchen), in der zweiten mehr Mädchen (45,47 Proc. Knaben gegen 46,11 Proc. Mädchen) todtgeboren.

2) Unreife und angeborene Schwäche. Diese Todesart betrug durchschnittlich im Jahre 8,290 Fälle oder 6,29 Proc. aller Gestorbenen (1 : 16 Gestorbene überhaupt und 1 : 550 Einwohner). Die Zahl der an Unreife und angeborener Schwäche Gestorbenen betrug $18^{57}/_{58}$ 8,462 oder 6,22 Proc. (1 : 16 Gestorbene und 1 : 542 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 8,994 oder 6,53 Proc. (1 : 15 Gestorbene und 1 : 513 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 8,013 oder 6,52 Proc. (1 : 15 Gestorbene und 1 : 579 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 7,531 oder 5,46 Procent (1 : 18 Gestorbene und 1 : 619 Einwohner). Diese Todesart zeigte demnach im Jahre $18^{58}/_{59}$ (mit sehr hoher Sommer-Temperatur) eine Zunahme, in den übrigen Jahrgängen eine Abnahme gegen den Durchschnitt von $18^{51}/_{57}$. — Diesen Durchschnitt zu Grunde gelegt waren 55 Proc. der Gestorbenen männlichen und 45 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 122 männliche, also um 12 weniger als das Verhältniß der Zahl der Todtgeborenen beider Geschlechter, und um 18 mehr als das Verhältniß der Zahl der Gestorbenen beider Geschlechter überhaupt beträgt. Das Maximum trifft auf Oberbayern mit 9,32 Proc., das Minimum auf Oberfranken mit 4,33 Procent im Verhältniß wie 215 : 100. Auf 100,000 Lebende kamen durchschnittlich 182 an Unreife und angeborener Schwäche Gestorbene (1 : 549), und zwar 204 vom männlichen Geschlecht (1 : 490) und 161 vom weiblichen Geschlecht (1 : 621). — Dem Alter nach sind 97,4 Proc. im ersten Lebensjahre und noch 2,6 Proc. später gestorben; unter den Letzteren war das weibliche Geschlecht in relativer Mehrzahl, während im ersten Lebensjahre das männliche Geschlecht stärker vertreten ist. — Nach der Jahreszeit kommen die meisten Todesfälle auf Januar und März, je 9,16 Proc., die wenigsten auf August und November, je 7,74 Proc.; der Winter hat um $^{1}/_{6}$ mehr Sterbfälle, als der Sommer. Die Differenz nach der Jahreszeit ist somit geringer, als bei den Todtgeborenen. Im Herbst und Winter werden verhältnißmäßig mehr Knaben (52,45 Proc. Knaben gegen 50,56 Proc. Mädchen), im Frühling und Sommer mehr Mädchen (47,55 Proc. Knaben gegen 49,44 Proc. Mädchen) von dieser Todesart betroffen.

3) Pocken. Die Zahl der Sterbfälle betrug durchschnittlich 434 oder 0,33 Proc. aller Gestorbenen (1 : 304 Gestorbene überhaupt und 1 : 11,111 Einwohner). An den Pocken starben $18^{57}/_{58}$ 316 Personen oder 0,23 Proc. aller Gestorbenen (1 : 430 Gestorbene und 1 : 14,528 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 150 oder 0,11 Proc. (1 : 917 Gestorbene und 1 : 30,772 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 131 oder 0,11 Proc. (1 : 938 Gestorbene und 1 : 35,423 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 73 oder 0,05 Proc. (1 : 1,889 Gestorbene und 1 : 63,906 Einwohner). Es ist hieraus eine starke Abnahme dieser Todesart in den jüngsten Jahren ersichtlich. — Durchschnittlich waren $18^{51}/_{57}$ 51,27 Proc. der Gestorbenen männlichen und 48,73 Proc. weiblichen Geschlechts oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 105 männliche, also um 1 mehr als bei der Zahl der Gestorbenen überhaupt. In Unterfranken betrug das Procentverhältniß der an den Pocken Gestorbenen zur Gesammtzahl der Gestorbenen wenigstens um das Sechsfache mehr, als in Oberfranken. — Bezüglich des Alters war die Mortalität am größten im ersten Lebensjahre mit 41,65 Proc., am geringsten im Alter von 10—20 Jahren mit nur 3,65 Proc. Von da an nimmt die Sterblichkeit wieder zu und erreicht ihr zweites Maximum im Alter von 40—50

*) Um eine Vergleichung der in den einzelnen Jahren von $18^{57}/_{58}$ bis $18^{60}/_{61}$ an den hier in Betracht gezogenen Krankheiten Verstorbenen mit der vorhergehenden 6jährigen Durchschnittsperiode herzustellen, wurde deren Zahl in ein Verhältniß sowohl zur Gesammtzahl der Sterbfälle als zur Bevölkerungszahl gebracht und jedem der folgenden Absätze angefügt.

Jahren mit 9,31 Proc. Da die übrigen acuten Exantheme keine solche Zunahme der Sterblichkeit in den späteren Altersklassen, vielmehr eine stetige Abnahme zeigen, so gibt vielleicht dieses durch die Statistik gewonnene Resultat einen neuen Wink zur Erwägung der Räthlichkeit einer wiederholten Impfung gegen das 20. Jahr hin. Etwa $^2/_3$ aller Sterbfälle erfolgen im Alter unter 20 Jahren, und ist hiebei, wie bei allen fieberhaften Hautkrankheiten, das männliche Geschlecht mehr betheiligt, als das weibliche, jenseits des 20. Jahres aber mehr das weibliche. — Bezüglich der *Jahreszeit* fällt die größte Sterblichkeit auf den Mai mit 11,69 Proc., die geringste auf den Oktober mit 5,27 Proc. Der Herbst mit der geringsten Sterblichkeit (17,41 Proc.) verhält sich zum Frühling mit der höchsten Sterblichkeit (32,40 Proc.) wie 100 : 186. In der ersten Hälfte des Jahres starben 64,51 Proc., in der zweiten nur 35,49 Proc. Derselbe Unterschied findet nach dem Geschlechte statt, indem in der ersten Jahreshälfte mehr das männliche, (66,52 Proc. männliche gegen 62,13 Proc. weibliche), in der zweiten mehr das weibliche Geschlecht betroffen wird (33,48 Proc. männliche gegen 37,87 Proc weibliche).

4) *Masern, Rötheln.* Die Zahl der hieran Gestorbenen betrug durchschnittlich 1,520 oder 1,15 Procent aller Gestorbenen (1 : 87 Gestorbene überhaupt und 1 : 3,030 Einw.). An den Masern und Rötheln starben $18^{57}/_{58}$ 798 Personen oder 0,59 Proc. (1 : 170 Gestorbene und 1 : 5,753 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 1,306 oder 0,95 Proc. (1 : 105 Gestorbene und 1 : 3,534 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 548 oder 0,45 Proc. (1 : 224 Gestorbene und 1 : 8,468 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 1,395 oder 1,01 Proc. (1 : 99 Gestorbene und 1 : 3,344 Einwohner). Auch diese Todesart ist weniger häufig eingetreten, als in den vorhergehenden 6 Jahren. — In dieser Periode waren durchschnittlich 51,58 Proc. der Gestorbenen männlichen und 48,42 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 107 männliche, also um 3 mehr, als der männliche Ueberschuß der Gestorbenen überhaupt beträgt. In der Pfalz waren die Sterbfälle an den Masern wenigstens um das Doppelte häufiger, als in Schwaben. — Ueber 80 Proc. aller Sterbfälle ereigneten sich im *Alter* unter 5 Jahren; von da an findet eine regelmäßige Abnahme bis zum Alter von 70 — 80 Jahren statt. Nur 10 Proc. sind nach dem 10. Lebensjahre an den Masern gestorben, nur 6 Proc. nach dem 20. Jahre. Im ersten Lebensjahre wurde mehr das männliche Geschlecht (47,07 Proc. männliche gegen 39,59 Proc. weibliche), in allen folgenden Altersklassen mehr das weibliche betroffen, und zwar nicht bloß nach relativen, sondern auch nach absoluten Zahlen. — Nach der *Jahreszeit* war die Sterblichkeit am größten im März mit 12,75 Proc., am geringsten im August mit 5,43 Proc.; Ab- und Zunahme zeigen eine große Regelmäßigkeit von Monat zu Monat. Auf den Winter treffen 34,72 Proc., auf den Sommer nur 16,81 Proc. der Gestorbenen, auf die erste Jahreshälfte 63,65 Proc., auf die zweite 36,35 Proc. Die Masern sind am meisten unter allen epidemischen Kinderkrankheiten ein Erzeugniß der kalten Jahreszeit, entsprechend der in derselben vorherrschenden catarrhalisch-entzündlichen Krankheits-Constitution. Das Maximum der Sterblichkeit fällt beim männlichen Geschlecht mit starkem Uebergewicht auf den März (13,98 Proc.), beim weiblichen auf den April (11,47 Proc.), das Minimum beim männlichen Geschlecht auf den September (5,12 Proc.), beim weiblichen auf den August (5,61 Proc.). Die Differenz zwischen Maximum und Minimum der monatlichen Sterblichkeit war sonach beim männlichen Geschlecht größer als beim weiblichen, (wie dieß bei den meisten Todesarten der Fall ist).

5) *Scharlach.* Hieran starben durchschnittlich 1,961 Personen oder 1,49 Proc. aller Gestorbenen (1 : 67 Gestorbene überhaupt und 1 : 2,326 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben 1,848 Personen oder 1,36 Proc. (1 : 74 Gestorbene und 1 : 2,484 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 1850 oder 1,34 Proc. (1 : 74 Gestorbene und 1 : 2,495 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 1,447 oder 1,18 Proc. (1 : 85 Gestorbene und 1 : 3,207 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 1,041 oder 0,75 Proc. (1 : 132 Gestorbene und 1 : 4,481 Einwohner). Auch dieses acute Exanthem zeigt eine Abnahme der Sterblichkeit, wenn gleich in geringerem Grade, als dieß bei den Masern und Rötheln der Fall ist. — Durchschnittlich waren $18^{51}/_{57}$ 52,09 Proc. der Gestorbenen männlichen und 47,91 Procent weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 109 männliche, also um 5 mehr, als der Ueberschuß der männlichen Gestorbenen über die weiblichen überhaupt beträgt. In Oberfranken waren die Sterbfälle am Scharlach um das Dreifache häufiger als in der Pfalz (welchem Kreise dagegen das Maximum der an den Masern Gestorbenen zukam). — Das *Alter* betreffend, so fällt hier das Maximum der Sterblichkeit nicht auf das erste Lebensjahr, wie bei den Masern, sondern auf das Alter von 1 bis 5 Jahren, nämlich 44,12 Proc., und noch von 5 bis 10 Jahren ist die Sterblichkeit fast noch so groß (20,85 Proc.) als im ersten Jahre (24,59 Proc.). Nach dem 20. Jahre ist aber das Scharlachfieber verhältnißmäßig seltener, als die Masern. Im Alter unter 20 Jahren wird mehr das männliche Geschlecht, nach dem 20. Jahre mehr das weibliche betroffen. — Bezüglich der *Jahreszeit* war die Sterblichkeit am größten im März mit 11,22 Proc., am geringsten im September mit 5,84 Proc. (Die Differenz ist somit beim Scharlach geringer, als bei den Masern). Auf den Winter treffen um 77 Proc. mehr Sterbfälle, als auf den Sommer, während der Unterschied bei den Masern über 100 Proc. beträgt.

6) *Keuchhusten.* Es starben hieran durchschnittlich 3,310 Personen oder 2,51 Proc. aller Gestorbenen (1 : 39 Gestorbene überhaupt und 1 : 1,370 Einwohner). Die Zahl der an dieser Krankheit Gestorbenen betrug $18^{57}/_{58}$ 3,547 oder 2,61 Proc. (1 : 38 Gestorbene und 1 : 1,294 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 4,154 oder 3,02 Proc. (1 : 33 Gestorbene und 1 : 1,111 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 2,387 oder 1,94 Proc. (1 : 51 Gestorbene und 1 : 1,944 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 3,371 oder 2,44 Proc. (1 : 41 Gestorbene und 1 : 1,384 Einwohner). Die Mortalität des Keuchhustens zeigte demnach bloß im Jahre $18^{58}/_{59}$ eine Zunahme, in den übrigen Jahren eine Abnahme gegen die Durchschnittsperiode von $18^{51}/_{57}$. — In dieser Periode waren 51,13 Proc. der Gestorbenen männlichen und 48,87 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 105 männliche, also um 1 mehr, als das Gesammt-Verhältniß der Gestorbenen beträgt. Die Sterblichkeit am Keuchhusten war in der Oberpfalz wenigstens um das Dreifache häufiger, als in der Pfalz (was sich zunächst aus der bedeutenden Verschiedenheit beider Kreise in Klima und Lebensweise erklären dürfte). — Die Mehrzahl der Sterbfälle, fast 59 Proc., ereigneten sich im ersten Lebensjahre; aber auch das Alter von 1 bis 5 Jahren ist bei dieser Krankheit noch sehr gefährdet (29 Proc.), ja es ist anzunehmen, daß in dieser Alters-Periode, obgleich die Sterblichkeit viel geringer ist, als im ersten Jahre, dennoch die Zahl der *Erkrankten* viel bedeutender sei. Nach dem 20. Jahre starben fast noch 7 Proc., wobei jedoch wahrscheinlich mancher Fall von Stickfluß alter Leute als Keuchhusten aufgezeichnet wurde. Im ersten Lebensjahre ist mehr das männliche, von 1 bis 5 Jahren mehr das weibliche Geschlecht gefährdet; von da an wird das Sexualverhältniß wechselnd. — Größte Sterblichkeit im März mit 12,95 Proc., geringste im August mit 5,66 Proc. Auf den Winter treffen wenigstens um das Doppelte mehr Sterbfälle, als auf den Sommer, und in der ersten Jahreshälfte ergeben sich über 60 Proc. aller Sterbfälle. Der Einfluß der kalten Jahreszeit ist sonach beim Keuchhusten stärker ausgeprägt als beim Scharlach, dagegen ziemlich in demselben Grade wie bei den Masern, denen er häufig vorausgeht oder nachfolgt.

7) *Brechruhr* (einheimische). Es starben durchschnittlich des Jahres 827 Personen oder 0,63 Proc. aller Gestorbenen (1 : 160 Gestorbene überhaupt und 1 : 5,555 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben an der Brechruhr 892 Personen oder 0,65 Proc. (1 : 152 Gestorbene und 1 : 5,147 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 2,517 oder 1,83 Proc. (1 : 55 Gestorbene und 1 : 1,834 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 1,133 oder 0,92 Proc. (1 : 108 Gestorbene und 1 : 4,096 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 2,827 oder 2,05 Proc. (1 : 49 Gestorbene und 1 : 1,650 Einwohner). Diese Todesart zeigte in jedem der vier letzten Jahre eine Zunahme gegen den vorhergehenden Durchschnitt, besonders aber in den Jahren $18^{58}/_{59}$ und $18^{60}/_{61}$, denen eine weit über dem Mittel stehende Sommer-Temperatur zukam. — Durchschnittlich waren $18^{51}/_{57}$ 53,21 Proc. der Gestorbenen männlichen und 46,79 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 114 männliche, also um 10 mehr, als das durchschnittliche Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen beträgt (weil hauptsächlich das erste Lebensjahr von dieser Todesart betroffen ist). Das Maximum in Unterfranken übertrifft

das Minimum in Niederbayern wenigstens um das Vierfache. Mittelfranken, Unterfranken und die Pfalz haben überhaupt eine um das Doppelte bis Dreifache größere Sterblichkeit an dieser Krankheit, als Niederbayern, Oberpfalz und Oberfranken. — Vom ersten Lebensjahre an, wo sie 49 Proc. beträgt, nimmt die Sterblichkeit ab bis zum 10. Jahre; von da an tritt wieder eine Zunahme ein, welche im Alter von 50—60 Jahren ihr zweites Maximum mit 5,69 Proc. erreicht. Unter 5 Jahren ist die Sterblichkeit bedeutend größer beim männlichen Geschlechte, über dieses Alter hinaus beim weiblichen Geschlechte, und zwar sowohl nach relativen, als absoluten Zahlen. — Nach der Jahreszeit fällt das Maximum der Sterblichkeit auf den August mit 15,89 Proc., das Minimum auf den Dezember mit 5,20 Proc. Etwa die Hälfte aller Sterbfälle trifft auf die 4 Monate Juli bis Oktober. Auf den Winter kommen nur 17,8 Proc., auf den Sommer 39,4 Proc., Frühling und Herbst haben fast gleiche Ziffern, je 21,16 und 21,64 Proc. Die Brechruhr kommt unter den Neugeborenen vorzugsweise in heißen und trockenen Sommer-Monaten vor.

8) Ruhr. Es starben hieran durchschnittlich von 1,851—57 1,549 Personen, oder 1,19 Proc. aller Gestorbenen (1 : 84 Gestorbene überhaupt und 1 : 2,857 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ betrug die Zahl der an der Ruhr Gestorbenen 1,138 oder 0,84 Proc. (1 : 120 Gestorbene und 1 : 4,034 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 1,798 oder 1,31 Proc. (1 : 77 Gestorbene und 1 : 2,567 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 949 oder 0,77 Proc. (1 : 130 Gestorbene und 1 : 4,890 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 718 oder 0,52 Proc. (1 : 192 Gestorbene und 1 : 6,497 Einwohner). Es zeigt sonach bloß das Jahr $18^{58}/_{59}$ eine Zunahme dieser Todesart, in den übrigen Jahren fand eine Abnahme statt, welche im Jahre $18^{60}/_{61}$ ihr Minimum erreichte, — im Gegensatze zu den Ergebnissen, welche die Mortalität an der Brechruhr lieferte. — Da erfahrungsgemäß beide Krankheiten, die Brechruhr und Ruhr, vorzugsweise ein Erzeugniß der heißen Jahreszeit sind, und deren Intensität und Verbreitung mit der Zunahme der mittleren Sommertemperatur regelmäßig steigt, so dürfte nach diesem von der Statistik an die Hand gegebenen Resultate der Schluß gerechtfertigt sein, daß beide Krankheitsformen nicht immer mit der gehörigen Schärfe von den Aerzten unterschieden werden, weßhalb deren Zusammenfassung am zweckmäßigsten erscheinen dürfte. Hienach betrug die Zahl der im Durchschnitte von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ an Brechruhr und Ruhr Gestorbenen 2,376 oder 1,82 Proc. aller Gestorbenen, (1 : 56 Gestorbene und 1 : 1,916 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ war deren Zahl 2,030 oder 1,49 Proc. (1 : 67 Gestorbene und 1 : 2,262 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 4,315 oder 3,14 Proc. (1 : 32 Gestorbene und 1 : 1,069 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 2,082 oder 1,69 Proc. (1 : 59 Gestorbene und 1 : 2,229 Einwohner; $18^{60}/_{61}$ 3,545 oder 2,57 Proc. (1 : 39 Gestorbene und 1 : 1,316 Einwohner). Nach dieser Berechnungsweise fällt das Maximum der Gestorbenen mit großem Uebergewichte auf das heiße Jahr $18^{58}/_{59}$, während das Jahr $18^{60}/_{61}$, dem das Minimum der an der Ruhr allein Gestorbenen zukam, die zweit größte Sterblichkeit beider Krankheiten in ihrer Gesammtzahl zeigte, was auch den Temperatur-Verhältnissen dieses Jahres vollkommen entspricht. — Durchschnittlich waren unter den an der Ruhr Gestorbenen 50,25 Proc. männlichen und 49,75 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 104 männliche, genau entsprechend dem Geschlechtsverhältnisse der Gesammtsterblichkeit. Unterfranken mit 2,29 und die Pfalz mit 2,74 Proc. haben die größte Sterblichkeit an der Ruhr, während die übrigen Kreise nur zwischen 1,21 und 0,57 Proc. schwanken. — Obgleich auch bei der Ruhr das Maximum der Sterblichkeit mit 37,49 Proc. auf das erste Lebensjahr fällt, so sind doch auch die höheren Altersklassen von dieser Todesart nicht verschont, indem noch $^1/_3$ aller Verstorbenen nach dem 20. und fast noch $^1/_5$ nach dem 50. Lebensjahre hingerafft wurde. Im ersten Jahre ist mehr das männliche Geschlecht gefährdet, von da an bis zum 20. Jahr ist die Sterblichkeit nach dem Geschlechte indifferent, jenseits des 20. Jahres ist das größere Mortalitäts-Verhältniß auf Seite des weibl. Geschlechts. — Wie bei der Brechruhr, so fällt auch bei der Ruhr das Maximum der Sterblichkeit mit 15,94 Proc. auf den August (welchem Monate der September mit 15,61 Proc. sehr nahe steht), das Minimum aber fällt auf den Mai und April mit je 5,35 und 5,36 Proc. Die Ruhr ist somit eine Krankheit der zweiten Hälfte des Sommers und des beginnenden Herbstes, wobei große Hitze bei Tage und kühle Nächte disponirend einwirken. Auf den Winter treffen nur 16,8 Proc. aller Sterbfälle, auf den Sommer 41 Proc.; während bei der Brechruhr Frühling und Herbst nahezu gleiche Sterblichkeit zeigen, ist bei der Ruhr der Herbst (mit 25 Proc.) viel schlimmer, als der Frühling (mit 17,2 Proc.).

9) Nervenfieber. Es starben durchschnittlich 4,920 Personen, oder 3,73 Proc. aller Gestorbenen (1 : 27 Gestorbene überhaupt und 1 : 926 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben am Nervenfieber 4,845 Personen, oder 3,50 Proc. (1 : 28 Gestorbene und 1 : 948 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 4,189 oder 3,04 Proc. (1 : 33 Gestorbene und 1 : 1,102 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 3747 oder 3,05 Proc. (1 : 33 Gestorbene und 1,238 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 4564 oder 3,31 Proc. (1 : 30 Gestorbene und 1 : 1,022 Einwohner). Gegen den vorhergehenden Durchschnitt zeigte sich demnach in den letzten Jahren eine nicht unerhebliche Abnahme der Mortalität am Nervenfieber. Von den Gestorbenen waren durchschnittlich 49,91 Proc. männlichen und 50,09 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 99 männliche, also 5 männliche unter dem Durchschnittsverhältnisse. Da diese Krankheit fast ausschließlich im Alter über 14 Jahren vorkommt, wo das weibliche Geschlecht der Zahl nach das Uebergewicht hat, so erklärt sich hauptsächlich aus diesem Grunde die größere weibliche Sterblichkeit. Auch diese Krankheit scheint in Unterfranken und der Pfalz (mit je 4,59 und 4,97 Proc. aller Gestorbenen) den günstigsten Boden zu ihrer nicht selten epidemischen Verbreitung zu haben, während Schwaben und die Oberpfalz (mit je 2,68 und 2,54 Proc.) am wenigsten davon betroffen sind. — Die Todesfälle am Nervenfieber sind am häufigsten im Alter von 20—30 Jahren (17,60 Proc.), sodann von 30—40 und von 40—50 Jahren (je 15,13 und 15,18 Proc.); am seltensten sind sie im Alter unter 10 Jahren (10,79 Proc.). Mehr als $^3/_5$ der Sterbfälle ereigneten sich im Alter von 20—60 Jahren. Bezüglich des Geschlechtes ist zu bemerken, daß im Alter unter 20 Jahren verhältnißmäßig mehr das weibliche Geschlecht, von 20—30 und von 40—60 Jahren mehr das männliche, von 30—40 und von 60—70 Jahren wieder mehr das weibliche, nach dem 70. Jahre mehr das männliche Geschlecht betroffen wurde. — Das Maximum der Mortalität fällt auf den März mit 10,21 Proc., das Minimum auf den August mit 7,24 Proc.; der Winter ergibt 28,25, der Sommer 22,36 Proc., die erste Jahreshälfte 54,16 und die zweite 45,84 Proc. Der Unterschied der Mortalität nach der Jahreszeit ist somit bei dieser Krankheit geringer, als bei den vorhergehenden Todesarten. Die ersten 6 Monate im Jahre sind wieder mehr für das männliche, die letzten 6 Monate (besonders November und Dezember) mehr für das weibliche Geschlecht gefahrbringend; doch ist auch der Geschlechts-Charakter nicht stark hervortretend.

10) Entzündungen. Hieran starben im jährlichen Durchschnitte 13,243 Personen, oder 10,05 Proc. aller Gestorbenen (1 : 10 Gestorbene überhaupt und 1 : 344 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ betrug die Zahl der an Entzündungen Gestorbenen 15,714 oder 11,55 Proc. (1 : 8,7 Gestorbene und 1 : 292 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 13,831 oder 10,05 Proc. (1 : 9,9 Gestorbene und 1 : 334 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 13,897 oder 11,31 Proc. (1 : 8,8 Gestorbene und 1 : 334 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 16,931 oder 12,28 Proc. (1 : 8,1 Gestorbene und 1 : 275 Einwohner). Die Sterblichkeit an dieser Krankheitsfamilie war demnach in jedem der vier letzten Jahre größer, als in der Durchschnitts-Periode, besonders groß aber war sie im Jahre $18^{60}/_{61}$. — Durchschnittlich waren 51,24 Proc. der Gestorbenen männlichen und 48,76 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 105 männliche, also 1 männlicher über dem durchschnittlichen Geschlechtsverhältnisse der Gestorbenen. Oberbayern, Niederbayern, Schwaben und Oberpfalz (Donaugebiet) mit durchschnittlich 7,89 Proc. stehen unter dem Durchschnitte des Königreiches, Mittelfranken (Donau-Maingebiet) mit 10,16 Proc. hält ziemlich genau das Mittel ein, Ober- und Unterfranken (Maingebiet) stehen mit je 11,63 und 12,47 Proc. über dem Durchschnitte, und die Pfalz (Rheingebiet) mit 16,30 Proc. hat ein beträchtliches Maximum. — Die Entzündungen sind am häufigsten tödtlich im Alter unter 5 Jahren (37,76 Proc.), am seltensten von 10—20 Jahren (nur 4,82 Proc.); von da an nehmen sie an Frequenz stetig zu bis zum Alter von 60—70 Jahren (11,31 Proc.). Fast die Hälfte der Sterbfälle kommt im Alter unter 20 Jahren,

fast $^1/_3$ von 20—60 Jahren und fast noch $^1/_5$ jenseits des 60. Jahres vor. Im ersten Lebensjahre und im Alter von 20—30 Jahren ist mehr das männliche Geschlecht, in den übrigen Altern, besonders von 30—40 und von 50—70 Jahren mehr das weibliche gefährdet. Ueber das 70. Jahr hinaus ist das Sterblichkeitsverhältniß nach dem Geschlechte ziemlich gleich. — Das Maximum der Todesfälle kommt auf den März mit 11,59 Proc., von da an fällt die Mortalität im Verhältniß zur steigenden Temperatur und erreicht ihr Minimum im Juli mit 6,06 Proc., um wieder ihren neuen ganz regelmäßigen Cyklus zu beginnen. *) Auf den Winter treffen 33,42 Proc. der Sterbfälle, auf den Sommer 18,38 Proc., auf die erste Jahreshälfte 57,51 Proc., auf die zweite 42,49 Proc. Frühling und Herbst haben fast gleiche Verhältnißzahlen (24,09 und 24,11 Proc.). Hinsichtlich des Geschlechtes zeigen die einzelnen Monate ein wechselndes Verhältniß; doch sind die Winter-Monate mehr für das männliche Geschlecht, die Herbst-Monate mehr für das weibliche verderblich.

11) Zehrfieber, Tuberkeln, Vereiterungen innerer Organe. Diese drei Krankheitsformen werden hier in eine Familie zusammengefaßt, welche die eigentlichen Consumtions-Krankheiten (Abzehrungen) bildet, als deren wichtigste und verbreitetste die tuberkulöse Lungenschwindsucht gelten kann. Es starben an den genannten drei Krankheiten zusammengenommen im jährlichen Durchschnitte 14,742 Personen, oder 11,18 Proc. aller Gestorbenen (1 : 9 Gestorbene überhaupt und 1 : 309 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ erlagen dieser Krankheitsfamilie 18,526 Personen oder 13,61 Proc. (1 : 7,3 Gestorbene und 1 : 248 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 18,089 oder 13,14 Proc. (1 : 7,6 Gestorbene und 1 : 255 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 16,749 oder 13,63 Proc. (1 : 7,3 Gestorbene und 1 : 277 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 18,393 oder 13,34 Proc. (1 : 7,5 Gestorbene und 1 : 254 Einwohner). In jedem dieser Jahre überragte demnach die Sterblichkeit an Zehrkrankheiten den vorhergehenden 6jährigen Durchschnitt, was vielleicht mit der zunehmenden industriellen Thätigkeit der Bevölkerung im Zusammenhange steht. — Durchschnittlich waren 50,91 Proc. der Gestorbenen männlichen und 49,09 Proc. weiblichen Geschlechtes oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 103,5 männliche, was ziemlich genau dem Verhältnisse der Geschlechter in der Gesammt-Sterblichkeit entspricht. Die zum Donaugebiet gehörigen Kreise mit einer mehr Ackerbau treibenden Bevölkerung stehen (mit 9,52 Proc.) unter dem Durchschnitte, die zum Main- und Rheingebiet gehörigen Kreise (mit 13,19 Proc.) über demselben; Ober- und Mittelfranken, in welchen Kreisen die Industrie am meisten im Schwunge ist, haben das höchste Procentverhältniß (je 15,81 und 13,47 Proc.) — Zehrkrankheiten sind hauptsächlich dem mittleren und höheren Alter eigen, besonders vom 20. bis 70. Jahre, während auf das Alter unter 20 Jahren kaum $^1/_5$ der Todesfälle kommt. Im Alter unter 20 Jahren, sowie von 30—40 und von 60—70 Jahren ist mehr das weibliche Geschlecht betheiligt, dagegen von 20—30 und von 40—60 Jahren mehr das männliche. — Größte Sterblichkeit im März mit 10,58 Proc., geringste im August mit 6,90 Proc.; auf den Winter treffen 29,12 Proc., auf den Sommer 21,10 Proc., auf die erste Jahreshälfte 55,73 Proc., auf die zweite 44,27 Proc. Der Einfluß der Jahreszeit ist demnach weniger intensiv als bei den Entzündungen; dagegen erhebt sich der Frühling mit 26,61 Proc. ziemlich stark über das Mittel der vierteljährigen Sterblichkeit, während er bei den Entzündungen mit 24,09 Proc. stark unter dem Mittel bleibt. Der gewöhnliche Volksglaube: „er geht (stirbt), wenn das Laub ausschlägt", hat somit eine statistische Unterlage. Die erste Jahreshälfte, besonders März und April, ist verhältnißmäßig mehr dem männlichen Geschlechte, die zweite Jahreshälfte, besonders November und December, mehr dem weiblichen Geschlechte Gefahr bringend.

12) Darrsucht, eine Consumtions-Krankheit der Kinder, welche aber ihren Sitz nicht in den Respirationsorganen, wie die vorhergehende Gruppe, sondern im Verdauungsapparate hat. — Es starben hieran 7,445 Personen oder 5,65 Proc. aller Gestorbenen, (1 : 18 Gestorbene überhaupt und 1 : 610 Einwohner). An Darrsucht starben $18^{57}/_{58}$ 5,443 Personen, oder 4,00 Proc. (1 : 25 Gestorbene und 1 : 843 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 6,820 oder 4,95 Proc. (1 : 20 Gestorbene und 1 : 677 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 5,473 oder 4,45 Proc. (1 : 22 Gestorbene und 1 : 848 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 7,637 oder 5,54 Proc. (1 : 18 Gestorbene und 1 : 611) Einw. Das letzte Jahr ausgenommen, in welchem die Sterblichkeit ganz dem Durchschnitts-Verhältnisse entsprach, ist in der Neuzeit eine starke Abnahme dieser Todesart eingetreten, was wohl auf eine allmälig naturgemäßere Pflege der Neugeborenen hindeuten dürfte. In der Durchschnitts-Periode waren 54,86 Proc. der Gestorbenen männlichen und 45,14 Proc. weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 121 männliche, also um 17 mehr, als nach dem Geschlechtsverhältnisse der Sterblichkeit überhaupt (was in der fast ausschließlichen Betheiligung des ersten Lebensjahres an dieser Todesart begründet ist). Das Maximum mit 8,53 Proc. fällt auf Schwaben, (mit der höchsten Kindersterblichkeit überhaupt), das Minimum mit 1,54 Proc. auf die Pfalz (mit der geringsten Kindersterblichkeit). Das Donaugebiet hat eine weit größere Sterblichkeit an dieser Krankheit, als das Rheingebiet, (7,51 Proc. gegen 3,35 Proc.). Auf die Häufigkeit dieser Krankheit scheint namentlich das Selbststillen oder die künstliche Ernährung der Kinder einen hervorragenden Einfluß auszuüben. — Fast 90 Proc. der Gestorbenen kommen auf das erste Lebensjahr, über 95 Proc. auf das Alter unter 5 Jahren. Das Minimum (0,28 Proc.) fällt auf das Alter von 10—20 Jahren; von da findet wieder eine ununterbrochene geringe Steigerung der Sterblichkeit statt, bis zum Alter von 60—70 Jahren (0,87 Proc.) und von 70 bis 80 Jahren (0,82 Proc.), welche Fälle jedoch besser dem Altersschwunde beigezählt werden. Im ersten Lebensjahre bildet das männliche Geschlecht die große Mehrzahl der Sterbfälle, in den späteren Altern das weibliche Geschlecht, wie dieß auch bei der Altersschwäche der Fall ist. — Größte Mortalität im März mit 9,46 Proc., geringste im November mit 7,40 Proc.; der Winter mit 26,74 Proc. hat nur ein geringes Uebergewicht gegen Frühling und Sommer mit je 25,10 Proc., während auf den Herbst nur 23,06 Proc. treffen. In der ersten Jahreshälfte ist wieder mehr das männliche Geschlecht, in der zweiten, besonders in den Monaten August und September, mehr das weibliche betheiligt.

13) Wassersuchten. Es starben an dieser Krankheits-Familie durchschnittlich 10,511 Personen oder 7,98 Proc. aller Gestorbenen (1 : 12,5 Gestorbene überhaupt und 1 : 433 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben an Wassersuchten 11,095 Personen oder 8,15 Proc. (1 : 12 Gestorbene und 1 : 414 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 10,286 oder 7,47 Proc. (1 : 13 Gestorbene und 1 : 449 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 10,220 oder 8,31 Proc. (1 : 12 Gestorbene und 1 : 454 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 10,114 oder 7,34 Proc. (1 : 13 Gestorbene und 1 : 461 Einwohner). Die Sterblichkeit war also im Jahre $18^{57}/_{58}$ etwas größer, sonst geringer als in der Durchschnitts-Periode. — In dieser Periode waren 44,99 Proc. der Gestorbenen männlichen und 55,01 Proc. weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen nur 82 männliche, also um 22 männliche weniger, als das Geschlechtsverhältniß der Gesammt-Sterblichkeit beträgt. Das Vorwiegen des weiblichen Geschlechts ist hier deßhalb so bedeutend, weil diese Todesart, nicht selten der Ausgang innerer langwieriger Leiden, mehr im höheren Alter sich ereignet, in welchem die weibl. Bevölkerung in der großen Mehrzahl ist. Niederbayern mit 9,80 Proc. hat das höchste Verhältniß der an Wassersuchten Gestorbenen, die Pfalz mit 6,48 Proc. das niedrigste. Im Donaugebiet sind Wassersuchten viel häufiger, als im Rheingebiet, wobei übrigens auch zu berücksichtigen sein dürfte, daß dort verhältnißmäßig mehr Personen im höheren Alter leben, als in den zum Main- und Rheingebiet gehörigen Kreisen. (Vergleiche Abschnitt I. Stand der Bevölkerung). — Wassersuchten sind vorzugsweise den höheren und höchsten Altersklassen eigenthümlich, indem fast die Hälfte der Sterbfälle (über 47 Proc.) erst nach dem 60. Jahre eintritt. Doch sind auch die ersten 5 Jahre wegen der nicht selten in dieser Periode auftretenden Hirnhöhlen-Wassersucht ziemlich stark (mit 14,55 Proc.) betheiligt; vielleicht wurde in einzelnen Fällen auch die Wassersucht nach vorausgegangenem Scharlach hieher gerechnet. Im Alter unter 20 Jahren sind die Sterbfälle beim männlichen Geschlechte in der Mehrzahl, später beim weiblichen, was sowohl

*) Die etwas größere Sterblichkeit im August (6,21 Proc.) als im September (6,11 Proc) rührt bloß daher, daß jener Monat um 1 Tag länger ist, als dieser, während die Störung in der regelmäßigen Zunahme des Procent-Verhältnisses der Sterbfälle vom Januar (10,99 Proc.) zum Februar (10,84 Proc.) in der durchschnittlich um 2,4 Tage kürzeren Dauer des Februar begründet ist. Diese Bemerkung gilt für alle Krankheiten und Todesursachen ohne Ausnahme.

aus den absoluten als relativen Zahlen hervorgeht. — Das Maximum der Sterblichkeit fällt auf den März mit 10,16 Proc., das Minimum auf den August mit 6,97 Proc. (welchem Monate der September mit 6,99 und der Juli mit 7,02 Proc. sehr nahe stehen). Die entschieden ungünstigste Jahreszeit ist der Winter mit 29,71 Proc., die günstigste der Sommer mit 20,98 Proc.; die erste Jahreshälfte ergibt 55,32 Proc., die zweite 44,68 Proc. Die ersten 6 Monate des Jahres sind für das männliche, die letzten 6 Monate für das weibliche Geschlecht verhältnißmäßig schlimmer.

14) Verhärtungen und Krebse. Es starben hieran durchschnittlich 2,967 Personen oder 2,25 Proç. aller Gestorbenen (1 : 44 Gestorbene überhaupt und 1 : 1,538 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ betrug die Zahl der Sterbfälle 3,428 oder 2,52 Proc. (1 : 40 Gestorbene und 1 : 1,339 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 3,587 oder 2,61 Proc. (1 : 38 Gestorbene und 1 : 1,287 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 3,442 oder 2,80 Proc. (1 : 36 Gestorbene und 1 : 1,348 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 3,830 oder 2,78 Proc. (1 : 36 Gestorbene und 1 : 1,218 Einwohner). In jedem dieser Jahre war die Sterblichkeit größer, als in der vorhergehenden Durchschnitts-Periode, was vielleicht daher rührt, daß bei der Diagnose dieser Krankheiten, welche nicht selten unter hydropischen Erscheinungen ihren Ausgang nehmen, jetzt mehr das Grundleiden, nämlich die Verhärtung oder Struktur-Veränderung des betreffenden Organes, berücksichtigt wird, als die bloß symptomatisch hinzutretende Wassersucht, welche demnach immer seltener als Todesursache in die Sterbelisten eingetragen werden muß. Dieselbe Bewandtniß hat es mit der folgenden Krankheitsfamilie, den organischen Krankheiten. — Durchschnittlich waren unter den an Verhärtungen Gestorbenen 45,75 Proc. männlichen und 54,25 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen nur 84 männliche, also um 20 männliche weniger, als das durchschnittliche Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen überhaupt beträgt. Der Grund hievon ist derselbe, wie bei der Wassersucht. In der Pfalz betragen die an Verhärtungen Gestorbenen 3,16 Proc., in Unterfranken nur 1,73 Proc.; auf die Zahl der Lebenden reducirt, fällt jedoch das Maximum nicht auf die Pfalz, sondern auf Schwaben. — Auch diese Krankheits-Familie ist dem vorgerückten Alter eigenthümlich, denn 80 Proc. aller Todesfälle ereigneten sich erst nach dem 40. Lebensjahre, fast die Hälfte zwischen 50 und 70 Jahren, während auf das Alter unter 20 Jahren kaum 10 Proc. kommen. Unter 20 Jahren ist das männliche Geschlecht relativ mehr betheiligt, von 30—50 Jahren mit starkem Uebergewichte das weibliche Geschlecht, jenseits des 50. Jahres wieder etwas mehr das männliche Geschlecht. — Maximum der Sterblichkeit im März mit 10,03 Proc., Minimum im Juli und November mit je 7,26 Proc.; nach der Jahreszeit Maximum im Winter mit 27,90 Proc., Minimum im Herbst mit 22,96 Proc. Der Einfluß der Jahreszeit ist somit nicht stark ausgesprochen, wie sich von einem so chronisch verlaufenden Leiden erwarten läßt.

15) Organische Krankheiten. Hieher gehören die organischen Veränderungen des Gehirns und Rückenmarkes, des Herzens und der großen Gefäße, der Luftwege, des Magens, der Gedärme, der Leber und Milz, der Harn- und Geschlechtsorgane. An diesen Leiden starben durchschnittlich 1860 Personen, d. i. 1,41 Proc. aller Gestorbenen (1 : 70 Gestorbene überhaupt und 1 : 2,439 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben an organischen Krankheiten 2,605 Personen, oder 1,91 Proc. (1 : 52 Gestorbene und 1 : 1,762 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 2,211 oder 1,61 Proc. (1 : 62 Gestorbene und 1 : 2,088 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 2,211 oder 1,80 Proc. (1 : 56 Gestorbene und 1 : 2,099 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 2,366 oder 1,72 Proc. (1 : 58 Gestorbene und 1 : 1,972 Einwohner). Auch bei diesen Krankheiten fand in den letzten Jahren eine starke Zunahme der Sterblichkeit im Vergleich mit der unmittelbar vorhergehenden Periode statt. Die wahrscheinliche Ursache hievon wurde bereits bei den Verhärtungen angegeben. — Von den an organischen Leiden Gestorbenen waren durchschnittlich 49,90 Proc. männlichen und 50,10 Proc. weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 99,7 männliche, also um 4,3 männliche weniger, als im Durchschnitte der Gesammt-Sterblichkeit. Unterfranken hat um das Fünffache mehr Todesfälle in Folge organischer Leiden, als Niederbayern. (Jener Kreis hat auch die meisten Kretinen und Taubstummen). — Wenn gleich auch organische Leiden vorzugsweise dem höheren Alter zukommen, so ist doch auch die Periode der Kindheit in ziemlichem Grade hiebei betheiligt, indem fast ⅕ der Sterbfälle auf die ersten 5 Jahre kommt. Im ersten Lebensjahre, sodann in den Altersklassen von 20—30 Jahren, von 40—50 Jahren und nach dem 70. Jahre wird verhältnißmäßig mehr das männliche Geschlecht, in den übrigen Altersperioden mehr das weibliche betroffen. — Maximum der Sterblichkeit im März mit 10,06 Proc. (fast ganz übereinstimmend mit den Verhärtungen), Minimum im September mit 7,39 Proc.; nach der Jahreszeit Maximum im Winter mit 29,65 Proc., Minimum im Sommer mit 22,61 Proc. (nicht, wie bei den Verhärtungen, im Herbst). In den ersten 4 Monaten des Jahres leidet mehr das männliche Geschlecht, in den letzten 4 Monaten mehr das weibliche, die dazwischen liegenden Monate zeigen Schwankungen.

16) Blutflüsse. Hieran starben durchschnittlich 919 Personen oder 0,70 Proc. aller Gestorbenen (1 : 143 Gestorbene überhaupt und 1 : 5,000 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben an Blutflüssen 975 Personen oder 0,72 Proc. (1 : 139 Gestorbene und 1 : 4,709 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 997 oder 0,72 Proc. (1 : 138 Gestorbene und 1 : 4,630 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 875 oder 0,71 Proc. (1 : 140 Gestorbene und 1 : 5,303 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 895 oder 0,65 Proc. (1 : 154 Gestorbene und 1 : 5,212 Einwohner). Die Sterblichkeit an dieser Todesart scheint in zeitlicher Beziehung nur geringen Schwankungen unterworfen zu sein, zum Beweise, daß hierauf weniger äußere physikalische, als vielmehr innere, in der menschlichen Organisation selbst begründete Ursachen einwirken. — Von den Gestorbenen waren durchschnittlich 36,96 Procent männlichen und 63,04 Procent weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Sterbfälle kamen nur 59 männliche, also um 45 weniger, als das Verhältniß der Gesammt-Sterblichkeit nach dem Geschlechte beträgt. Es ist diese Todesart vorzugsweise in der weiblichen Sexualsphäre begründet, daher Gebärmutter-Blutungen die Mehrzahl ausmachen. Unterfranken und die Pfalz sind im Verhältniß zu den übrigen Kreisen um das Doppelte bis Dreifache stärker von dieser Todesart betroffen. — Blutflüsse sind hauptsächlich dem mittleren Alter eigenthümlich, über 55 Proc. der Sterbfälle traten im Alter von 20—50 Jahren ein. Auch die höheren Altersklassen, namentlich von 50—70 Jahren, sind dieser Todesart noch ziemlich häufig unterworfen, während das Alter unter 20 Jahren fast gänzlich hievon verschont bleibt. Im Alter unter 30 Jahren und jenseits des 50. Jahres ist verhältnißmäßig mehr das männliche Geschlecht, vom 30. bis zum 50. Jahre aber mit großem Uebergewichte das weibliche Geschlecht betheiligt; es betragen nämlich die Gestorbenen dieser Alters-Periode beim männlichen Geschlechte nur 30 Proc., beim weiblichen aber 46 Proc. sämmtlicher Gestorbenen jeden Geschlechtes. Hiebei ist noch besonders zu bemerken, daß das Maximum der männlichen Sterblichkeit (17,42 Proc.) auf das Alter von 40—50, sodann von 20—30 Jahren (16,49 Proc.) fällt; das Maximum der weiblichen Sterblichkeit aber auf die Altersklasse von 30—40 Jahren (23,38 Proc.) und nächst dieser von 40—50 Jahren (22,72 Proc.). Es geht hieraus klar hervor, daß die weiblichen Todesfälle vorzüglich durch den Gebärakt in vorgerückten Jahren, dann zur Zeit der Involutions-Periode veranlaßt werden, während die männlichen meist durch Lungenblutungen im mittleren Alter herbeigeführt werden. — Bei der Sterblichkeit nach der Jahreszeit ist der Geschlechts-Einfluß sehr bedeutend. Die größte Sterblichkeit des männlichen Geschlechtes kommt mit 12,51 Proc. dem März zu, (wo auch der Tuberkel-Prozeß am raschesten verläuft), die geringste mit 6,67 Proc. dem Juni; beim weilichen Geschlechte fällt das Maximum mit 9,61 Proc. auf den April, (wahrscheinlich wegen der größten Häufigkeit der in diesem Monate sich ereignenden Geburten, aus gleicher Ursache mag das zweite Maximum mit 9,17 Proc. auf den März treffen), das Minimum auf den Oktober mit 7,39 Proc. Der Winter ist die schlimmste Jahreszeit, jedoch verhältnißmäßig mehr beim männlichen, als beim weiblichen Geschlechte; von da an nimmt die Sterblichkeit ununterbrochen ab bis zum Herbst. Ueberhaupt ist der Einfluß der Jahreszeit auf diese Todesart beim männlichen Geschlechte weit größer, als beim weiblichen; beim männlichen Geschlechte verhält sich der Winter zum Herbst wie 147 : 100, die erste Jahreshälfte zur zweiten wie 131 : 100, beim weiblichen

Geschlechte sind diese Verhältnisse nur wie 117 : 100 und bez. wie 109 : 100.

17) Convulsionen und Starrkrampf. Es starben hieran durchschnittlich 19,326 Personen oder 14,66 Proc. aller Gestorbenen (1 : 7 Gestorbene überhaupt und 1 : 236 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben an diesen beiden Krankheiten 19,084 Personen, oder 14,03 Proc. (1 : 7,1 Gestorbene und 1 : 240 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 20,327 oder 14,77 Proc. (1 : 6,8 Gestorbene und 1 : 227 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 17,256 oder 14,04 Proc. (1 : 7,1 Gestorbene und 1 : 269 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 20,864 oder 15,13 Proc. (1 : 6,6 Gestorbene und 1 : 224 Einwohner). Das Jahr $18^{59}/_{60}$ mit einem naßkalten Sommer ergab eine erhebliche Minderung der Zahl der an Convulsionen Gestorbenen, dagegen zeigten die warmen Jahre $18^{58}/_{59}$ und $18^{60}/_{61}$ eine etwas größere Sterblichkeit, als dieß im Durchschnitte der Fall war. — Durchschnittlich waren 54,29 Proc. der Gestorbenen männlichen und 45,71 Proc. weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 119 männliche, also 15 über dem Durchschnittsverhältnisse (wohl daraus erklärlich, weil gegen 90 Proc. auf das erste Lebensjahr fallen). Das Maximum der Sterblichkeit mit 20,07 Proc. fällt auf Schwaben (mit der höchsten Kindersterblichkeit überhaupt), das Minimum mit 6,91 Proc. auf die Pfalz (mit der geringsten Kindersterblichkeit). — Diese Todesart kommt fast ausschließlich dem ersten Kindesalter zu; nur $2^1/_2$ Proc. sämmtlicher Gestorbenen befanden sich jenseits des 5. Lebensjahres, von wo an die Sterblichkeit stetig abnimmt. Im ersten Lebensjahre starben verhältnißmäßig mehr männliche, von da an durch alle Altersklassen hindurch mehr weibliche Personen. — Größte Sterblichkeit im Januar mit 9,10 Proc., geringste im Juni mit 7,73 Proc. Die einzelnen Monate und ebenso auch die einzelnen Jahreszeiten zeigen nur geringe Differenzen. Daß diese Todesart in den Sommermonaten häufiger vorkommt, als der Durchschnitt sämmtlicher Sterbfälle ergibt, (24,55 Proc. gegen 22,49 Proc.), deutet darauf hin, daß vorzugsweise der Verdauungsapparat hiebei betheiligt ist und in dieser Beziehung eine Annäherung an Darrsucht statt findet. Der Geschlechts-Einfluß auf das Vorkommen dieser Todesart in den verschiedenen Jahres-Perioden scheint nur unbedeutend zu sein.

18) Schlagfluß. Es starben durchschnittlich 6,802 Personen d. i. 5,01 Proc. aller Gestorbenen (1 : 20 Gestorbene überhaupt und 1 : 690 Einwohner). Am Schlagfluß starben $18^{57}/_{58}$ 7,068 Personen oder 5,19 Proc. (1 : 19 Gestorbene und 1 : 649 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 6,685 oder 4,86 Proc. (1 : 21 Gestorbene und 1 : 690 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 6,214 oder 5,06 Proc. (1 : 20 Gestorbene und 1 : 747 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 6,390 oder 4,63 Proc. (1 : 22 Gestorbene und 1 : 730 Einwohner). In den beiden letzten Jahren war eine Minderung, im Jahre $18^{57}/_{58}$ eine geringe Mehrung, im Jahre $18^{58}/_{59}$ Gleichheit der Sterblichkeit im Vergleich mit der 6jährigen Durchschnitts-Periode. — In dieser Periode waren 49,31 Proc. der Gestorbenen männlichen und 50,69 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 97 männliche, also um 7 männliche unter dem gewöhnlichen Verhältnisse (wohl deßhalb, weil der Schlagfluß eine Todesart des vorgerückten Alters ist). In Oberbayern betrugen die am Schlagfluß Gestorbenen 7,36 Proc., in der Pfalz nur 3,30 Proc. sämmtlicher Sterbfälle, was sich zum Theil aus der größeren Verhältnißzahl Erwachsener in Oberbayern gegenüber der Pfalz erklären dürfte. — Der Schlagfluß ist ein Vorkommniß des höheren Alters, und zwar in noch ausgesprochenerem Maße, als Verhärtungen und Wassersuchten es sind, indem nur $^1/_{10}$ der Verstorbenen im Alter unter 20 Jahren, nur $^1/_4$ von 20—60 Jahren, aber fast $^2/_3$ jenseits des 60. Jahres sich befinden. Die Zahl der Sterbfälle unter 20 Jahren ist nur unbedeutend größer, als die Sterblichkeit nach dem 80. Jahre. Das Maximum der Sterblichkeit kommt auf die Altersklasse von 70—80 Jahren (27,81 Proc.) und demnächst von 60—70 Jahren (25,69 Proc.) Unter 60 Jahren (mit Ausnahme der Altersklasse von 30—40 Jahren) ist das männliche Geschlecht, über 60 Jahren das weibliche relativ mehr an dieser Todesart betheiligt. — Das Maximum der Sterbfälle mit 9,61 Proc. fällt auf den März, das Minimum mit 7,22 Proc. auf den September; die Differenz zwischen beiden Monaten beträgt jedoch nur $^1/_3$. Frühling und Herbst zeigen fast eine gleiche, dem Mittel nahe kommende Sterblichkeit, dagegen hat der Winter fast um $^1/_3$ mehr Sterbfälle, als der Sommer und die erste Jahreshälfte um $^1/_7$ mehr, als die zweite. Der Herbst scheint dem weiblichen Geschlechte mehr Gefahr zu bringen, die übrigen Jahreszeiten mehr dem männlichen; jedoch ist die Differenz nur gering.

19) Brucheinklemmung. Es starben hieran durchschnittlich 364 Personen d. i. 0,28 Proc. aller Gestorbenen (1 : 362 Gestorbene überhaupt und 1 : 12,500 Einwohner). Der Brucheinklemmung erlagen $18^{57}/_{58}$ 428 Personen oder 0,31 Proc. (1 : 318 Gestorbene und 1 : 10,727 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 331 oder 0,24 Proc. (1 : 416 Gestorbene und 1 : 13,945 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 342 oder 0,28 Proc. (1 : 359 Gestorbene und 1 : 13,568 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 342 oder 0,25 Proc. (1 : 403 Gestorbene und 1 : 13,641 Einwohner). In den drei letzten Jahren ist demnach eine Minderung der Sterblichkeit an dieser Todesart im Vergleich mit der Durchschnitts-Periode eingetreten. Doch sind auch hier und mehr noch als bei den Blutflüssen, die nach Jahren verschieden sich gestaltenden äußeren Einflüsse von untergeordneter Bedeutung. — Von den Gestorbenen waren durchschnittlich 55,19 Proc. männlichen und 44,81 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Gestorbene kamen 123 männliche, also um 19 männliche mehr, als das gewöhnliche Verhältniß beträgt. Außer der angeborenen größeren Disposition des männlichen Geschlechts zu Hernien überhaupt liegt der Grund darin, daß es häufiger äußeren Schädlichkeiten, welche Brucheinklemmung begünstigen, ausgesetzt ist. In Niederbayern, in der Oberpfalz und in Oberfranken war diese Todesart um das Dreifache häufiger, als in Oberbayern und Unterfranken. — *) Während diese Todesart im Alter unter 20 Jahren nur sehr selten vorkommt, nimmt sie von da an merklich zu und erreicht in ununterbrochener Progression im Alter von 60—70 Jahren ihren Höhepunkt mit 26,13 Proc.; $^5/_6$ der Verstorbenen fallen auf das Alter jenseits des 40. Jahres und fast die Hälfte auf die Periode von 50 bis 70 Jahren. Im Alter unter 40 Jahren und nach dem 70. Jahre kommen verhältnißmäßig mehr männliche, von 40—70 Jahren mehr weibliche Todesfälle vor. Die absolute Zahl der männlichen Sterbfälle ist im Alter von 20—30 Jahren viermal größer, als die der weiblichen; im Alter von 50—70 Jahren ist die absolute Zahl der Gestorbenen bei beiden Geschlechtern nahezu gleich, die relative Zahl der weiblichen aber um den vierten Theil größer, als die der männlichen. — Das Maximum der Sterbfälle fällt auf den Mai mit 9,75 Proc., das Minimum auf den Dezember mit 6,68 Proc. Der Frühling ist um den vierten Theil ungünstiger, als der Herbst. Auch der Sommer hat eine beträchtlich höhere Sterblichkeit (25,54 Proc.), als ihm im Durchschnitt der Gesammt-Sterblichkeit zukommt (22,49 Proc.) Vom Januar bis Mai ist das Verhältniß der männlichen Todesfälle, von da an abwechselnd bald das der männlichen, bald das der weiblichen überwiegend.

20) Altersschwund. Es starben an dieser Todesart durchschnittlich 10,946 Personen oder 8,30 Proc. aller Gestorbenen (1 : 12 Gestorbene überhaupt und 1 : 416 Einwohner). An Altersschwäche starben $18^{57}/_{58}$ 11,555 Personen, oder 8,49 Proc. (1 : 12 Gestorbene und 1 : 397 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 10,413 oder 7,57 Proc. (1 : 13 Gestorbene und 1 : 443 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 10,101 oder 8,22 Proc. (1 : 12 Gestorbene und 1 : 459 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 10,501 oder 7,62 Proc. (1 : 13 Gestorbene und 1 : 444 Einwohner). Bloß das Jahr $18^{57}/_{58}$ ergab eine geringe Mehrung, die übrigen Jahre eine Minderung gegen den Durchschnitt. — Unter den von $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ am Altersschwund Gestorbenen waren 45,67 Proc. männlichen und 54,33 Proc. weiblichen Geschlechtes, oder auf 100 weibliche Gestorbene kommen nur 84 männliche, also um 20 weniger, als das durchschnittliche Geschlechtsverhältniß der Gestorbenen überhaupt be-

*) Bei dieser Todesart ist ohne Zweifel schnelle ärztliche Hilfe von der größten Bedeutung. Nun kommt nach dem Stand der Aerzte und nach der Volkszählung vom Jahre 1858 ein Civilarzt in Niederbayern erst auf 4,764, in der Oberpfalz auf 4,630 und in Oberfranken auf 4,389 Einwohner, dagegen in Oberbayern schon auf 2,788 und in Unterfranken auf 2,687, während der Durchschnitt des Königreichs 3,513 Einwohner auf einen Civilarzt ergibt. Der Tod in Folge von Brucheinklemmung tritt daher in der That am häufigsten in denjenigen Kreisen ein, wo die wenigsten Aerzte sich befinden.

trägt. Die größere Häufigkeit der weiblichen Todesfälle hat dieselbe Ursache, wie bei der Wassersucht. In Oberfranken sind die Sterbfälle an Altersschwäche im Verhältniß zur Gesammt-Sterblichkeit um die Hälfte häufiger, als in der Pfalz; auf die Einwohnerzahl reduzirt, fällt jedoch das Maximum nicht auf Oberfranken, sondern auf die Oberpfalz, das Minimum dagegen auch nach dieser Berechnungsweise auf die Pfalz. — Diese Todesart bildet das natürliche Lebensende der Greise, über 97 Proc. der Verstorbenen kommen auf das Alter über 60 Jahren und noch über 76 Proc. auf das Alter über 70 Jahren. Unter 70 Jahren sterben verhältnißmäßig mehr Weiber, als Männer, von 70—80 Jahren ist das Geschlechtsverhältniß nahezu gleich, jenseits des 80. Jahres aber ist die Sterblichkeit größer beim männlichen Geschlechte. Die absoluten Zahlen der Verstorbenen sind aber in allen Altersklassen beim weiblichen Geschlechte größer, als beim männlichen. — Das Maximum der Sterblichkeit im März mit 10,61 Proc. ist um $^3/_5$ größer, als das Minimum im August mit 6,65 Proc., der Winter mit 30,64 Proc. ist um die Hälfte schlimmer, als der Sommer mit 20,21 Proc.; Frühling und Herbst haben fast gleiches Sterblichkeitsverhältniß. Vom Januar bis April ist das Sterblichkeitsverhältniß nach dem Geschlechte schwankend, vom Mai bis September ist es beim männlichen Geschlechte, vom Oktober bis Dezember beim weiblichen größer.

21) Selbstmord. Hieran starben im jährlichen Durchschnitte 282 Personen, d. i. 0,24 Proc. aller Gestorbenen (1 : 467 Gestorbene und 1 : 16,128 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ unterlagen dem Selbstmord 286 Personen oder 0,21 Proc. (1 : 476 Gestorbene und 1 : 16,052 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 329 oder 0,24 Proc. (1 : 418 Gestorbene und 1 : 14,030 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 387 oder 0,31 Proc. (1 : 318 Gestorbene und 1 : 11,991 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 339 oder 0,25 Proc. (1 : 407 Gestorbene und 1 : 13,761 Einwohner). In jedem dieser vier Jahre, besonders aber $18^{59}/_{60}$ war die Häufigkeit des Selbstmordes größer, als im 6jährigen Durchschnitte. — In letzterer Periode waren 77,25 Proc. männlichen und 22,75 Proc. weiblichen Geschlechtes oder auf 100 weibliche Selbstmorde kamen 339 männliche, also um 235 männliche mehr, als das Durchschnittsverhältniß der Gesammt-Sterblichkeit beträgt. (Auf 100 männliche Selbstmorde kamen nur 29 weibliche). In Mittel- und Oberfranken ist der Selbstmord 4—5 Mal häufiger, als in Niederbayern und in der Oberpfalz, was sich aus den verschiedenen Confessionsverhältnissen der Bewohner erklärt, indem Mittel- und Oberfranken eine größtentheils protestantische, die Oberpfalz und in noch höherem Grade Niederbayern eine fast ausschließlich katholische Bevölkerung haben. Es berechnet sich nämlich für die 13jährige Periode von $18^{44}/_{45}$ bis $18^{56}/_{57}$ in Bayern 1 Selbstmörder bei den Katholiken auf 20,379, bei den Protestanten auf 7,383 und bei den Nichtchristen auf 9,444 Einwohner, so daß bei den Protestanten der Selbstmord fast um das Dreifache häufiger war, als bei den Katholiken. — Diese Todesart ist dem mittleren Alter eigenthümlich; 75 Proc. aller Selbstmörder befanden sich im Alter von 20—60 Jahren. Doch ist auch nach dem 60. Jahre der Selbstmord noch ziemlich häufig. Das Maximum mit 21,69 Proc. fällt auf die Altersklasse von 40—50 Jahren, sodann in absteigender Ordnung auf die Altersklassen von 20—30, von 30—40, von 50—60, von 60—70, von 70—80, endlich von 10—20 Jahren. Im Alter unter 50 Jahren ist verhältnißmäßig mehr das weibliche Geschlecht, von 50—60 Jahren in auffallendem Grade mehr das männliche Geschlecht (18,21 Proc. männliche gegen 11,95 Proc. weibliche), von 60—70 Jahren wieder mehr das weibliche, von 70—80 Jahren mehr das männliche Geschlecht betheiligt, jenseits des 80. Jahres ist relative Gleichheit vorhanden. Doch dürfte die Zahl der beobachteten Fälle noch zu gering sein, um zuverläßige Resultate daraus ableiten zu können. — *) Selbstmorde, wie Verbrechen gegen die Person überhaupt, sind in der warmen Jahreszeit häufiger, als in der kalten. Das Maximum fällt auf den Juni mit 10,17 Proc., das Minimum auf den November mit 6,44 Proc. Der Frühling hat um den vierten Theil mehr Selbstmorde, als der Herbst, ferner die Jahreshälfte vom April bis September um den fünften Theil mehr, als jene vom Oktober bis März. Der Juni scheint die meisten männlichen (10,94 Proc. aller männlichen Selbstmorde), der August die meisten weiblichen Opfer zu fordern (11,69 Proc. aller weiblichen Selbstmorde). *)

22) Unglücksfälle. Hieran starben durchschnittlich 939 Personen oder 0,71 Proc. aller Gestorbenen (1 : 140 Gestorbene überhaupt und 1 : 4,831 Einwohner). Im Jahre $18^{57}/_{58}$ starben in Folge von Unglücksfällen 935 Personen oder 0,69 Proc. (1 : 145 Gestorbene und 1 : 4,910 Einwohner); $18^{58}/_{59}$ 1,127 oder 0,82 Proc. (1 : 122 Gestorbene und 1 : 4,096 Einwohner); $18^{59}/_{60}$ 1,124 oder 0,91 Proc. (1 : 109 Gestorbene und 1 : 4,128 Einwohner); $18^{60}/_{61}$ 1,071 oder 0,78 Proc. (1 : 129 Gestorbene und 1 : 4,356 Einwohner). In den drei letzten Jahren mehrten sich die tödtlichen Unglücksfälle ziemlich bedeutend gegen die vorhergehenden Jahre. — Durchschnittlich waren 71,85 Proc. der Gestorbenen männlichen und 28,15 Proc. weiblichen Geschlechts, oder auf 100 weibliche Unglücksfälle ergaben sich 255 männliche, also um 151 männliche mehr, als das Verhältniß der Sterblichkeit überhaupt beträgt. (Auf 100 männliche Unglücksfälle kamen nur 39 weibliche). Auch hier ist das männliche Geschlecht, wenn auch nicht in dem Grade, wie beim Selbstmorde, in der Mehrzahl, da es äußeren Schädlichkeiten weit mehr ausgesetzt ist, als das weibliche. Auf Schwaben treffen im Verhältniß zur Einwohnerzahl die meisten Unglücksfälle, auf die Pfalz die wenigsten, was um so bemerkenswerther ist, als gerade in der Pfalz die relative Zahl der Kinder, bei welchen Unglücksfälle am häufigsten sich ereignen, viel bedeutender ist, als in den diesseitigen Kreisen. — Das Maximum der Sterblichkeit fällt hier schon auf das Alter von 1 bis 5 Jahren, nämlich 18,61 Proc., was sich daraus erklärt, daß besonders auf dem Lande die Aufsicht auf die Kinder häufig sehr nachlässig gehandhabt wird, was nicht selten zum Ertrinkungstode Veranlassung gibt. Außerdem ist aber auch das mittlere und höhere Alter noch gefährdet, jenes hauptsächlich in Folge des Berufes, daher mit starkem Ueberwiegen des männlichen Geschlechtes. Im Alter unter 5 Jahren überschreitet das weibliche Procentverhältniß das männliche fast um das Doppelte; die absoluten Zahlen sind aber auch in dieser Altersperiode beim männlichen Geschlechte fast um die Hälfte größer, als beim weiblichen. Im Alter von 40 bis 50 Jahren, wo das männliche Procentverhältniß um $^1/_3$ größer ist, als das weibliche, ist die absolute Zahl der männlichen Unglücksfälle um das Vierfache größer, als die der weiblichen Unglücksfälle. **) — Das Maximum der Unglücksfälle kommt auf den Juli (11,58 Proc.) und nächstdem auf Juni und August (je 10,45 und 10,39 Proc.), das Minimum auf November und Februar (je 6,24 und 6,42 Proc.). Im Sommer sind die Unglücksfälle fast um die Hälfte häufiger, als im Winter. Der häufige Ertrinkungstod im Sommer, vielleicht auch die häufigere Beschäftigung Erwachsener im Freien zu dieser Jahreszeit dürfte hier den Ausschlag geben, während in den Monaten Dezember und Januar, welche etwas größere Verhältnißzahlen zeigen, als November und Februar, nicht selten Verunglückungen durch Eisdurchbruch vorkommen dürften. Das Geschlechtsverhältniß der Verunglückten schwankt nach den einzelnen Monaten; doch ist in der ersten Jahreshälfte mehr das männliche, in der zweiten mehr das weibliche Geschlecht betheiligt.

Bezüglich der Häufigkeit der Todesursachen nach dem Geschlechte und in den einzelnen Regierungsbezirken ist den bisherigen Angaben gemäß Folgendes zu bemerken:

a) Das männliche Geschlecht steht über dem durchschnittlichen Verhältnisse der Gesammt-Sterblichkeit: bei den Todtgeburten, der Unreife und

---

*) Wenig abweichend hievon ist übrigens das Ergebniß der Berechnung, wenn man den 18jährigen Zeitraum von $18^{39}/_{40}$ bis $18^{56}/_{57}$ zu Grunde legt. Hienach treffen von je 100 Selbstmorden auf die Altersklassen:

	männl.	weibl.	überhpt.		männl.	weibl.	überhpt.
von 10—20 Jahren	6,0	5,8	5,9	von 50—60 Jahren	17,2	15,4	16,8
„ 20—30 „	18,6	19,4	18,8	„ 60—70 „	11,8	13,3	12,1
„ 30—40 „	18,5	19,2	18,7	„ 70—80 „	5,6	5,9	5,6
„ 40—50 „	21,0	19,3	20,6	über 80 „	1,3	1,7	1,5

*) Auch im 18jährigen Durchschnitte von $18^{39}/_{40}$ bis $18^{56}/_{57}$ trifft das Maximum des Selbstmordes überhaupt, d. i. ohne Ausscheidung des Geschlechtes, auf den Juni mit 11,4 Proc., das Minimum aber nicht auf den November, sondern auf den Dezember mit 6,2 Proc. Der Juni hatte auch in dieser Periode die meisten männlichen Selbstmorde, nämlich 11,7 Proc., der August die meisten weiblichen, 11,4 Proc.

**) Fast dasselbe Resultat ergibt sich bei Zugrundlegung der 18jährigen Periode $18^{39}/_{40}$ bis $18^{56}/_{57}$.

angeborenen Schwäche, den acuten Exanthemen, dem Keuchhusten, der Brechruhr, den Entzündungen, den Convulsionen, der Darrsucht, der Brucheinklemmung, dem Selbstmorde und den Unglücksfällen; dagegen steht es unter demselben bei den Schlagflüssen, den Blutflüssen, den Nervenfiebern, den Wassersuchten, den Verhärtungen, dem Altersschwunde. Im Alter unter 30 Jahren ist fast bei allen Krankheiten mehr das männliche Geschlecht gefährdet, nach dem 30. Jahre mehr das weibliche. Besonders schlimm zeigt sich für letzteres Geschlecht die Periode von 30 bis 40 Jahren, und gilt diese Beobachtung für alle Krankheiten ohne Ausnahme.

b) In überwiegender Anzahl, d. h. beträchtlich über dem mittleren Durchschnitte des Königreiches, kommen als Todesursachen vor (mit Uebergehung der acuten Exantheme, deren zeitweises Erscheinen von örtlichen Einflüssen wenig abhängig sein dürfte) in Oberbayern: Unreife und angeborene Schwäche, Keuchhusten, Nervenfieber, Convulsionen, Darrsucht, Wassersucht, Schlagfluß; in Niederbayern: Keuchhusten, Darrsucht, Wassersucht, Convulsionen, Brucheinklemmung, Altersschwund; in Schwaben: Brechruhr, Darrsucht, Verhärtungen, Convulsionen, Unglücksfälle; in der Oberpfalz: Keuchhusten, Convulsionen, Wassersucht, Brucheinklemmung, Altersschwund; in Oberfranken: Todtgeborene, Zehrkrankheiten, Altersschwund, Selbstmord; in Mitelfranken: Todtgeborene, Brechruhr, Zehrkrankheiten, Selbstmord; in Unterfranken: Brechruhr, Ruhr, Nervenfieber, Entzündungen, Blutflüsse; in der Pfalz: Todtgeborene, Ruhr, Nervenfieber, Entzündungen, Zehrkrankheiten, Verhärtungen, Blutflüsse.

Einen deutlichen Ueberblick über die Statistik der Todesursachen dürfte noch die Tabelle XVII. gewähren. Es ist aus derselben zu entnehmen, wie viele Procente von den in einer Altersklasse oder in einem Monat gestorbenen Personen auf jede Krankheit kommen, also welche Intensität oder Häufigkeit die tödtlich werdenden Krankheiten in den verschiedenen Alters- oder Jahres-Perioden haben. Die vertikalen Reihen zeigen für jede Altersklasse und jeden Monat genau den Antheil an, den jede Krankheit an den vorgekommenen Sterbfällen hat; die horizontalen Reihen weisen nach, wie der Antheil jeder Krankheit an den vorgekommenen Todesfällen mit dem Alter oder der Jahreszeit steigt oder fällt oder sich gleich bleibt, wie also mit dem Alter oder der Jahreszeit die Intensität der Krankheit sich verändert.

Aus bezeichneter Tabelle geht nun hervor, daß gegen 90 Proc. aller Todesfälle durch die aufgeführten 22 Krankheitsformen herbeigeführt wurden, welche Verhältnißzahl jedoch in allen Altern und Monaten nicht gleich ist. Es trifft nämlich auf die übrigen hier nicht aufgeführten Todesarten vom vollendeten ersten Lebensjahre an bis zum Alter von 50 bis 60 Jahren ein beträchtlich höheres Procentverhältniß von Sterbfällen, als der Durchschnitt und die übrigen Altersklassen ergeben; ebenso stehen auch die Monate August und September beträchtlich über den Verhältnißzahlen der übrigen Monate. Dieß ist hauptsächlich darin begründet, daß, wie schon früher gezeigt wurde, während der in Rede stehenden Periode die Cholera in den angegebenen Altersklassen, besonders von 20 bis 40 Jahren, und in den erwähnten zwei Monaten viele Todesfälle veranlaßte.

Es würde zu weit führen, jede einzelne Todesart nach den in der Tabelle angegebenen Beziehungen näher zu analysiren; nur einige allgemeine Resultate mögen hier hervorgehoben werden:

Im jugendlichen Alter, d. h. unter 20 Jahren, walten (außer den Todtgeburten, der Unreife und angeborenen Schwäche) die Convulsionen, die Darrsucht, sodann der Keuchhusten, die acuten Exantheme, und nächst diesen Formen, jedoch in geringerem Grade, die Brechruhr und Ruhr vor; im mittleren Alter, d. h. von 20 bis 60 Jahren, die Zehrkrankheiten, die Entzündungen, die Nervenfieber, die Blutflüsse, sodann die Verhärtungen und organischen Krankheiten (auch die Selbstmorde und Unglücksfälle); im höheren Alter, d. h. jenseits des 60. Jahres, treten diese Krankheiten mehr zurück, und die Wassersuchten, Schlagflüsse und der Altersschwund gewinnen allmählig das Uebergewicht. Wir gelangen so zu folgenden Resultaten:

1) Die Intensität der exanthematischen Krankheiten, des Keuchhustens, der Darrsucht, der Convulsionen, der Ruhr und Brechruhr fällt regelmäßig von 20 zu 20 Jahren des fortschreitenden Alters; diese Krankheiten fordern also nach und nach im Leben immer weniger Opfer, und findet dieses Fallen am stärksten bei den Convulsionen und der Darrsucht statt.

2) Die Intensität der Wassersuchten und Schlagflüsse (und selbstverständlich der Altersschwäche) steigt dagegen regelmäßig bis zur höchsten Altersstufe, diese Krankheiten fordern also immer mehr Opfer.

3) Die Intensität der Nervenfieber, der Entzündungen, der Zehrkrankheiten, der Verhärtungen, der organischen Krankheiten, der Blutflüsse, der Selbstmorde und Unglücksfälle steigt von der jugendlichen bis zur mittleren Altersperiode und fällt wieder von da an bis zur höchsten Altersstufe.

Leider ist eine Vergleichung der von einer Krankheit veranlaßten Todesfälle mit der Zahl der in jeder Altersklasse wirklich Erkrankten nirgends ausführbar.*) Wäre dieß möglich, so würde sich ohne Zweifel herausstellen, daß für fast alle Krankheiten die Gefahr, von ihnen hinweggerafft zu werden, mit dem zunehmenden Alter wächst, bei einigen, z. B. den Schlagflüssen, in raschem, bei andern, wie den Entzündungen, Nervenfiebern, in weniger raschem Verhältniß, und daß hievon nur die exanthematischen Krankheiten und einige vorzugsweise dem Kindesalter eigenthümliche Leiden des Verdauungs-Apparates eine Ausnahme machen.

Es erhellt ferner aus obiger Tabelle, daß im Winter die acuten Exantheme (diese auch im Frühjahr), der Keuchhusten, die Entzündungen, die Wassersuchten, die Altersschwäche vorherrschen; im Frühling die Nervenfieber, die Zehrkrankheiten, die Wassersuchten und Verhärtungen (letztere auch im Sommer); im Sommer die Unreife und angeborene Schwäche, die Brechruhr und Ruhr, die Blutflüsse und Convulsionen, die Selbstmorde und Unglücksfälle; im Herbste die Schlagflüsse (jedoch nur mit geringem Uebergewichte). Die meisten Sterbfälle ereignen sich in der ersten Jahreshälfte; nur einige Krankheiten des Verdauungsapparates, wie Brechruhr, Ruhr, Darrsucht, Convulsionen (als Ausgänge verschiedener Unterleibsleiden) machen hievon eine Ausnahme. Die Todtgeburten, die Nervenfieber, die organischen Krankheiten, die Schlagflüsse vertheilen sich ziemlich gleichmäßig auf die verschiedenen Jahreszeiten.

Aus der Zahl der Todesfälle an jeder Krankheit im Verhältniß zur Zahl der Erkrankungen ist aber nur dann mit Sicherheit auf die Intensität oder Gefährlichkeit der Krankheit zu schließen, wenn nachgewiesen werden kann, in welchem Verhältniß die ärztlich Behandelten unter den Verstorbenen zur ganzen Zahl der an einem bestimmten Leiden Erkrankten und Gestorbenen stehen.

Für die ganze Zahl der Erkrankten ist nun dieser Nachweis allerdings nicht möglich, da Morbilitäts-Angaben aus der Privatpraxis noch vermißt werden und überdieß in geringfügigen Krankheitszufällen, welche überall die Mehrzahl bilden, seltener ärztliche Hilfe beansprucht wird; wohl aber läßt sich dieser Nachweis für die Gesammtzahl der an jeder Krankheit Gestorbenen liefern.**)

Legt man die Periode $18^{51}/_{52}$ bis $18^{56}/_{57}$ zu Grunde, so ergibt sich, daß im jährlichen Durchschnitte bei 61,201 Gestorbenen (unter 132,009) oder bei 44,09 Proc. eine ärztliche Behandlung vorausging, daß somit 55,91 Proc. einer ärztlichen Hilfeleistung entbehrten. Bringt man aber die Todtgeborenen, dann die an angeborener Lebensschwäche und an Altersschwund Gestorbenen, bei welchen eine ärztliche Behandlung in der großen Mehrzahl der Fälle erfolglos oder unzuläßig ist, in Abzug, so beträgt die jährliche Durchschnittszahl der Verstorbenen noch 107,594 und die der ärztlich Behandelten 54,236, auf 100 Gestorbene kommen sonach 50,41 ärztlich Behandelte. Das Procentverhältniß der ärztlich Behandelten steht im

---

*) Vergleiche hiezu die früheren Bemerkungen bezüglich der Morbilität.

**) Daß die Verläßigkeit der Angaben über die Krankheiten, die den Tod herbeigeführt haben, beeinträchtigt ist durch die vielen Fälle, in denen der Tod erfolgte, ohne daß in der letzten Krankheit ein Arzt beigezogen wurde, ist bereits in der Vorrede zum III. Hefte der „Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern" und in der Aeußerung des Unterzeichneten in dem statistischen Congreß zu Paris vom Jahre 1856 ausführlicher erwähnt worden. Dieß ist aber ein Mangel, der nicht bloß in Bayern, sondern auch in anderen Staaten an diesen Erhebungen haftet. Er ist desto erheblicher, je weniger die Todtenschau überhaupt geordnet und je weniger sie medicinisch-gebildeten Männern übertragen ist. Wo freilich bloß eine sogenannte polizeiliche Todtenschau durch Ortsdiener, Flurwächter und dergleichen Leute, nicht einmal durch Bader, angestellt wird und so wenig-gebildeten Organen überlassen bleibt, die Krankheit, die den Tod herbeigeführt hat, anzugeben, wäre das statistische Bedenken noch das kleinere. Abgesehen davon ist übrigens die Verläßigkeit der Angaben über die Todesursachen offenbar desto größer, je größer die Zahl der Todesfälle ist, bei welchen die Beiziehung eines Arztes vorhergegangen. v. H.

Allgemeinen über dem Durchschnitte des Königreiches (mit 44,09 Proc.) in Oberbayern (mit 52,38 Proc.), Schwaben (mit 50,88 Proc.), Mittelfranken (mit 48,45 Proc.), Unterfranken (mit 54,84 Proc.) und in der Pfalz (mit 48,38 Proc.); beträchtlich unter dem Durchschnitte in Niederbayern (mit 37,90 Proc.), in der Oberpfalz (mit 34,12 Proc.) und in Oberfranken (mit 37,30 Proc.). Erstere Kreise sind aber mit Aerzten reichlicher versehen, als die drei letzteren Kreise; es trifft nämlich 1 Civilarzt in Oberbayern auf 2,788, in Schwaben auf 3,348, in Mittelfranken auf 3,172, in Unterfranken auf 2,687 und in der Pfalz auf 4,162 Einwohner;*) dagegen in Niederbayern erst auf 4,764, in der Oberpfalz auf 4,630 und in Oberfranken auf 4,389 Einwohner (nach der Zählung im Jahr 1858.) Hieraus folgt, daß die ärztliche Thätigkeit in denjenigen Kreisen am meisten beansprucht wird, in welchen die Dichtigkeit der Aerzte am größten ist, diese also am leichtesten dem Publikum zugänglich sind.

Berechnet man das Procentverhältniß der ärztlich Behandelten nach den hauptsächlichsten Krankheiten und Todesursachen, so ergibt sich für den Durchschnitt des Königreichs und für das Maximum und Minimum der Kreise Folgendes:

1) Von den Todtgeborenen wurden 15,7 Proc. einer ärztlichen Behandlung unterworfen, d. h. es wurden Wiederbelebungsversuche gemacht, die meisten in Niederbayern mit 31,9 Proc., die wenigsten in der Pfalz mit 4,8 Proc. Dort kamen die wenigsten, hier die meisten Todtgeborenen vor.
2) An Unreife und angeborener Schwäche wurden 26,6 Proc. behandelt, in Oberbayern und Unterfranken je 36,5, in Oberfranken nur 16,3 Proc.
3) An den Pocken wurden 55,2 Proc. behandelt, in Schwaben 71,9, in der Oberpfalz nur 35,9 Proc.
4) An den Masern 49,5 Proc., in Mittelfranken 60,9, in der Oberpfalz 30,7.
5) Am Scharlach 55,1 Proc., in Schwaben 74,6, in der Oberpfalz 43,7.
6) Am Keuchhusten 39,8 Proc., in Unterfranken 55,1, in Oberfranken 28,1.
7) An der Brechruhr 58,5 Proc., in Niederbayern 63,6 (hier das Maximum wohl nur zufällig wegen der geringen Zahl der beobachteten Fälle), in Oberfranken 51,2.
8) An der Ruhr 52,6 Proc., in Mittelfranken 60,2, in Niederbayern 32,3.
9) Am Nervenfieber 74,2 Proc., in Schwaben 92,0, in Oberfranken 65,1.
10) An Entzündungen 64,4 Proc., in Schwaben 74,5, in der Oberpfalz 54,0.
11) An Wassersuchten 59,0 Proc., in Schwaben 69,5, in der Oberpfalz 44,9.
12) An Verhärtungen 69,3 Proc., in Schwaben 80,9, in der Oberpfalz 59,0.
13) An organischen Krankheiten 62,6 Proc., in Schwaben 78,7, in der Oberpfalz 45,0.
14) An Blutflüssen 66,9 Proc., in Schwaben 81,3, in Oberfranken 57,7.
15) Am Schlagfluß 42,9 Proc., in Schwaben 52,9, in Oberfranken 33,4.
16) An Convulsionen 30,5 Proc., in Unterfranken 45,0, in der Oberpfalz 15,3.
17) An Brucheinklemmung 68,0 Proc., in Schwaben 87,5, in Oberfranken 54,5.
18) An Altersschwäche 34,8 Proc., in Unterfranken 59,0, in Oberfranken 20,3.

Am häufigsten wird demnach ärztliche Hilfe von den am Nervenfieber Erkrankten beansprucht. Es ist dieses ein Leiden, welches verhältnißmäßig leicht zu erkennen und vom Volke von jeher am meisten gefürchtet ist. Auch an Entzündungen verschiedener Art Leidende, einer Krankheitsfamilie, welche sich besonders durch subjective Erscheinungen, d. h. durch großes Schmerzgefühl zu erkennen giebt, werden häufig ärztlich behandelt. Unter den übrigen acuten Krankheiten kommen besonders Pocken und Scharlach, dann Brechruhr und Ruhr, weniger häufig die Masern in ärztliche Behandlung, in Uebereinstimmung mit dem mehr oder minder gefährlichen Auftreten dieser Krankheiten. Dagegen wird dem Keuchhusten ein geringeres Augenmerk zugewendet, obgleich die Sterblichkeit hieran ziemlich groß ist; der meist geringe Erfolg aller bis jetzt in Gebrauch gezogenen Curmethoden mag die hauptsächlichste Ursache hievon sein.

Unter den chronischen Krankheiten werden Wassersuchten und organische Leiden, besonders aber bösartige Verhärtungen und Krebse, sehr häufig ärztlicher Behandlung unterstellt, wenn gleich bei allen diesen Leiden die Heilkunst fast machtlos ist.

Auch Blutflüsse und Brucheinklemmung, welche schnell auftretende Leiden in der Regel gleich von Anfang mit gefahrdrohenden Symptomen verbunden sind, werden häufig behandelt.

Das Gegentheil findet aber statt beim Schlagflusse, einer meist im vorgerückten Alter vorkommenden Todesart, welche oft so rasch tödtet, daß kein Arzt gerufen werden kann, oder derselbe zu spät kommt, und noch in höherem Grade bei der Altersschwäche, welche Todesart meist auf die Umgebung keinen so aufregenden Eindruck hervorbringt, daß man den Arzt zu rufen für nöthig findet. Daß in Unterfranken $^{3}/_{5}$ der an Altersschwäche Gestorbenen ärztlich behandelt wurden, giebt ein schönes Zeugniß ab für die Pietät der dortigen Bewohner.

Die ungünstigste Stelle bezüglich der Zahl der ärztlich Behandelten nehmen die an Unreife und angeborener Schwäche, so wie an Convulsionen gestorbenen Kinder ein. Theils supponirte Erfolglosigkeit der angewendeten Mittel, theils Indolenz und Gleichgiltigkeit beim Verluste von Kindern bald nach der Geburt, erklären dieses hinlänglich.

Im Allgemeinen geht aus diesen Vergleichungen hervor, daß ärztliche Hilfe bei solchen Krankheiten am häufigsten gesucht wird, bei welchen dieselbe auch am öftersten einen günstigen Erfolg hat, und welche unter gefahrdrohenden und zumal schmerzhaften Symptomen auftreten, aber auch bei solchen Leiden nicht vernachläßigt wird, welche, wenn gleich ihrer Natur nach nicht heilbar, doch eine Milderung einzelner höchst beschwerlicher und beängstigender Symptome zulassen. Der in der Regel das Richtige treffende Instinkt des Volkes läßt sich auch an diesen Ergebnissen deutlich erkennen.

D. Ein- und Auswanderungen.

Wie die Trauungen, Geburten und Sterbfälle, so werden auch die Ein- und Auswanderungen in Bayern seit dem Jahre $18^{35}/_{36}$ nach einem ununterbrochen gleichförmigen Schema aufgezeichnet und veröffentlicht. Hiebei sind die Ein- und Ausgewanderten nach Zahl, Geschlecht, Alter, nach Ländern, woher und wohin die Ein- und Auswanderung stattfand, und nach dem importirten und exportirten Vermögen berücksichtigt, bei den Auswanderungen noch der Umstand, ob sie mit Erlaubniß, oder heimlich erfolgt sind.

a) Zahl der Ein- und Ausgewanderten überhaupt und deren Verhältniß zur Bevölkerung.

Von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{61}/_{62}$ betrug die Gesammtzahl aller Einwanderer 24,176, die aller Auswanderer 244,232. Hievon treffen auf die 25jährige Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ Einwanderer 22,036, im jährlichen Durchschnitte 885, Auswanderer 236,273, im jährlichen Durchschnitte 9,486; ferner auf das Jahr $18^{60}/_{61}$ Einwanderer 1,056 und Auswanderer 5,026, endlich auf das Jahr $18^{61}/_{62}$ Einwanderer 1,084 und Auswanderer 2,933. Gegen den 25jährigen Durchschnitt haben die Einwanderer in den beiden letzten Jahren um 19 und bez. 22 Proc. zugenommen, dagegen beträgt die Zahl der Auswanderer im Jahre $18^{60}/_{61}$ nur etwa die Hälfte und im Jahre $18^{61}/_{62}$ nicht einmal den dritten Theil jener Durchschnittszahl.

Auf 1 Jahr jener 25jährigen Periode trifft durchschnittlich ein Einwanderer auf 5,089 und ein Auswanderer auf 473 Einwohner, oder auf 100,000 Einwohner sind jährlich 20 Personen eingewandert und 211 ausgewandert. In den beiden jüngsten Jahren sind auf 100,000 Einwohner je 22, bez. 23 Personen eingewandert, ausgewandert sind $18^{60}/_{61}$ 108 und $18^{61}/_{62}$ 63 Personen.

Theilt man die 25jährige Periode $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ in 5 gleich lange Zeitabschnitte, so fällt die größte Zahl der Eingewanderten auf das Jahrfünf $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$ mit durchschnittlich jährlich 1,127 Personen, die kleinste auf das Jahrfünf $18^{50}/_{51}$ bis $18^{54}/_{55}$ mit durchschnittlich 679 Personen; die größte Zahl der Ausgewanderten aber fällt, entsprechend der kleinsten Zahl der Eingewanderten, auf das Jahrfünf $18^{50}/_{51}$ bis $18^{54}/_{55}$

*) In der Pfalz kommt zwar durchschnittlich eine größere Einwohnerzahl auf 1 Arzt, als im ganzen Königreiche = 3,513, dennoch steht dort das Procent-Verhältniß der ärztlich Behandelten über dem Durchschnitte des Königreichs; allein bei der großen Bevölkerungsdichtigkeit dieses Kreises treffen nur 0,77 ($^{3}/_{4}$) Quadrat-Meilen auf 1 Arzt, während für das Königreich überhaupt 1,08 Quadrat-Meile sich berechnet.

mit durchschnittlich jährlich 17,346 Personen, die kleinste auf das Jahrfünf $18^{40}/_{41}$ bis $18^{44}/_{45}$ mit durchschnittlich 5,776 Personen. Die Theuerung in den Jahren $18^{45}/_{46}$ und $18^{46}/_{47}$ (mit je 13,109 und 15,395 Auswanderern des Jahres) und in den Jahren $18^{51}/_{52}$, $18^{52}/_{53}$ und $18^{53}/_{54}$ (mit je 19,965, 20,340 und 24,955 Auswanderern) hat den Strom der Auswanderer auf eine noch nicht dagewesene Höhe gebracht; durch die unmittelbar darauf folgenden günstigen Erntejahre und die eingetretene politische Ruhe wurde aber ein plötzliches Zurückgehen dieser Ueberfluthung erzeugt, so daß der Auswanderungsstrom sogar unter den Stand des gewöhnlichen Niveau's herabsank.

Vor dem Jahre 1830 war die Auswanderung aus Bayern nur wenig stärker als die Einwanderung, und in der ganzen 11jährigen Periode von $18^{24}/_{25}$ bis $18^{34}/_{35}$ betrug die Zahl der Auswanderer im jährlichen Durchschnitte nur 2,352, die der Einwanderer 1,048 Köpfe.

Die folgende Uebersicht läßt erkennen, in welchen Regierungsbezirken die Ein- und Auswanderungen von 1835—1860 mehr oder minder häufig waren:

	Jährliche Durchschnittszahl der		Es kommt auf Einwohner		Auf 100,000 Einwohner treffen	
	Eingew.	Ausgew.	1 Eingew.	1 Ausgew.	Eingew.	Ausgew.
Oberbayern	98	232	7,256	3,085	14	32
Niederbayern	45	319	12,082	1,693	8	59
Schwaben	188	522	2,947	1,062	34	94
Oberpfalz	17	562	26,727	828	4	128
Oberfranken	46	1,323	10,886	374	9	267
Mittelfranken	77	866	6,772	605	15	165
Unterfranken	126	1,856	4,827	324	21	315
Pfalz	288	3,806	2,061	156	48	641
Königreich	885	9,486	5,089	473	20	211

Zunächst ergiebt sich hieraus, daß in Bayern die Gesammtzahl der Auswanderungen etwas mehr als die zehnfache von der der Einwanderungen ist (10,72 : 1). Legt man dieses Verhältniß zu Grunde, so könnte man den Satz aufstellen: daß da, wo die Auswanderungen gegenüber den Einwanderungen eine stärkere Proportion, als 10,72 : 1 zeigen, d. h. wo 100 Einwanderungen mehr als 1,072 Auswanderungen gegenüber stehen, besondere Gründe die Auswanderung vermehrt, oder auch auf die Einwanderung hemmend eingewirkt haben müßen, und umgekehrt. Die Reihenfolge der Regierungsbezirke ist unter dieser Erwägung folgende:

Oberbayern	100	Einwanderungen gegen	235	Auswanderungen.
Schwaben	100	" "	277	"
Niederbayern	100	" "	714	"
Mittelfranken	100	" "	1,119	"
Pfalz	100	" "	1,323	"
Unterfranken	100	" "	1,490	"
Oberfranken	100	" "	2,907	"
Oberpfalz	100	" "	3,229	"

Die beiden Extreme dieser Reihe bilden Oberbayern und die Oberpfalz. Oberbayern übt eine besondere Attraction wegen der Hauptstadt München, und die übrigen Distrikte sind sehr dünn bevölkert, weßhalb eine Strömung nach außen hier am wenigsten geboten ist. Dagegen hat die Oberpfalz als der wenigst wohlhabende und in klimatischer Beziehung am ungünstigsten gestellte Kreis die wenigsten Reize für Einwanderer. Diese Zahlen geben indeß bloß das Verhältniß der Einwanderungen zu den Auswanderungen, und würden zu einem ganz falschen Resultate führen, wollte man aus ihnen die Größe der Ein- und Auswanderung selbst beurtheilen. Dazu dient vielmehr bloß die zunächst vorhergehende Uebersicht. Aus dieser ergiebt sich, daß die stärkste Auswanderung in den zum Rheingebiet gehörigen Regierungsbezirken stattfindet, indem mehr als 80 Proc. sämmtlicher Auswanderungen auf die drei fränkischen Kreise und die Rheinpfalz treffen. Die absolut und relativ stärkste Auswanderung fand in letzterem Regierungsbezirke statt und hatte hier namentlich in den Jahren $18^{51}/_{52}$, $18^{52}/_{53}$ und $18^{53}/_{54}$ einen fast constanten Charakter angenommen, indem in diesen drei Jahrgängen 25,163 Personen ausgewandert sind, so daß die Auswanderungen um 24,639, oder im jährlichen Durchschnitte um 8,213 Köpfe die Einwanderungen übertroffen haben. Dagegen macht sich in der letzten Zeit auch in diesem Regierungsbezirke eine sehr günstige Aenderung bemerklich, denn in den fünf Jahren $18^{57}/_{58}$ bis $18^{61}/_{62}$ sind im Ganzen nur 8,057, oder im jährlichen Durchschnitte 1,611 Menschen aus der Pfalz ausgewandert und die Mehrauswanderung hat nur 6,850, oder durchschnittlich im Jahre 1,370 Köpfe betragen. Dieser beträchtliche Wechsel in der Auswanderungsquote macht sich auch bei den Volkszählungen geltend. Die Bevölkerung dieses Kreises stieg nämlich ununterbrochen in starker Progression bis zum Jahr 1849, wo sie 616,370 Seelen betrug und ihr Maximum erreichte; von da an trat eine Abnahme ein, bis zum Jahr 1855, wo die Seelenzahl nur noch 587,334, oder um 29,036 weniger, als 6 Jahre vorher betrug; von nun an hob sich die Bevölkerung wieder und bei der jüngsten Zählung im Jahre 1861 ist sie bereits wieder auf 608,020 gestiegen.

Bemerkenswerth ist noch, daß von $18^{24}/_{25}$ bis $18^{29}/_{30}$ in der Pfalz, dem damaligen Rheinkreise, die Einwanderung größer war, als die Auswanderung, indem erstere zusammen 1,463, diese nur 1,169 Köpfe zählte. Erst von da an beginnt dort die Auswanderung zu überwiegen, so daß in den fünf Jahren $18^{30}/_{31}$ bis $18^{34}/_{35}$ bei einer Einwandererzahl von 1,390 die Auswanderer in Summa 10,536 Köpfe betragen.

Die fränkischen Kreise zeigen zwar im Durchschnitt nur etwa halb so viele Auswanderungen als die Pfalz, dagegen nur den vierten Theil der Einwanderungen derselben; darauf folgt die Oberpfalz mit $^1/_5$ der Auswanderungen, aber nur $^1/_{12}$ der Einwanderungen der Pfalz; die 3 südlichen Regierungsbezirke bilden die letzte Gruppe mit $^1/_{10}$ der Auswanderungen und $^3/_8$ der Einwanderungen der Pfalz. Die ganze Bewegung der Bevölkerung durch Ein- und Auswanderung ist daher im Ganzen am größten in der Pfalz, am kleinsten in Südbayern, die Auswanderung allein am größten in der Pfalz, am kleinsten in Oberbayern, die Einwanderung am größten in der Pfalz, am kleinsten in der Oberpfalz.

b) Geschlechtsverhältniß der Ein- und Ausgewanderten.

Von der Gesammtzahl der Eingewanderten waren in der 25jährigen Periode 11,490 männlichen und 10,546 weiblichen Geschlechts, oder von 1,000 Eingewanderten gehörten 521 zum männlichen und 479 zum weiblichen Geschlecht. Von der Gesammtzahl der Ausgewanderten waren 123,273 männlichen und 112,728 weiblichen Geschlechts, von 1,000 also je 522 und 478. Sowohl unter den Ein- als Ausgewanderten war demnach das männliche Geschlecht in der Mehrzahl und zwar fast in ganz gleichem Verhältniß. In den beiden letzten Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ zusammen wanderten jedoch mehr weibliche als männliche Personen ein, und zwar im Verhältniß wie 477 männliche zu 523 weiblichen; bei den Ausgewanderten war das Verhältniß beider Geschlechter fast gleich, indem auf 499 männliche 501 weibliche Personen kamen.

Die einzelnen Regierungsbezirke bieten in dieser Beziehung folgende Eigenthümlichkeiten dar:

	Von 1,000 Eingewanderten waren		Von 1,000 Ausgewanderten waren	
	männliche.	weibliche.	männliche.	weibliche.
in Oberbayern	575	425	519	481
in Niederbayern	546	454	500	500
in Schwaben	440	560	479	521
in der Oberpfalz	616	384	496	504
in Oberfranken	406	594	507	493
in Mittelfranken	484	516	502	498
in Unterfranken	403	597	522	478
in der Pfalz	625	375	545	455

Es war also sowohl die Ein- als Auswanderungslust beim männlichen Geschlechte in der Pfalz am größten; dagegen treffen relativ die wenigsten männlichen Einwanderer auf Ober- und Unterfranken und die wenigsten männlichen Auswanderer auf Schwaben und die Oberpfalz.

c) Alter der Ein- und Ausgewanderten.

Das Alter der Ein- und Auswanderer betreffend, so waren in der Periode von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ im Alter von

	Eingewandert.	Ausgewandert.	Auf 1,000 reducirt, Eingewandert.	Ausgewandert.
unter 16 Jahren	3,846	63,207	174	268
von 16—40 Jahren	15,795	144,706	717	612
über 40 Jahre	2,395	28,360	109	120

Die Altersperiode von 16 bis 40 Jahren ist somit sowohl bei den Ein- als Auswanderern am stärksten vertreten, jedoch nicht in gleichem Verhältnisse, indem von Ersteren etwa $^7/_{10}$, von Letzteren $^6/_{10}$ auf dieses Alter

treffen. Namentlich befinden sich unter den Auswanderern verhältnißmäßig mehr Kinder, als unter den Einwanderern. Dieses Ergebniß wird wieder dadurch etwas geändert, daß das Verhältniß der im Alter von 16 bis 40 Jahren stehenden Auswanderer in stetiger Zunahme begriffen ist. Es waren nämlich unter 1000 Auswanderern im Alter

	unter 16 Jahren.	von 16—40 Jahren.	über 40 Jahre.
von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$	299	564	137
„ $18^{40}/_{41}$ „ $18^{44}/_{45}$	281	580	139
„ $18^{45}/_{46}$ „ $18^{49}/_{50}$	271	609	120
„ $18^{50}/_{51}$ „ $18^{54}/_{55}$	267	621	112
„ $18^{55}/_{56}$ „ $18^{59}/_{60}$	222	668	110
$18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$	200	692	108

Von einem Jahrfünf zum andern ist demnach die Verhältnißzahl der zwischen 16 und 40 Jahre alten Auswanderer gestiegen, und hat in den beiden jüngsten Jahren ihr Maximum erreicht, während jetzt beträchtlich weniger Kinder ihre Heimath mehr verlassen. Es dürfte hieraus der Schluß zu ziehen sein, daß die Zahl der ledigen Erwachsenen unter den Auswanderern zugenommen hat.

Nach Regierungsbezirken zeigen sich die Altersverhältnisse unter den Ein- und Auswanderern wie folgt:

	Von 1000 Eingew. sind unter 16 J.	von 16—40 J.	über 40 J.	Von 1000 Ausgew. sind unter 16 J.	von 16—40 J.	über 40 J.
in Oberbayern	136	690	174	211	679	110
in Niederbayern	124	675	201	197	674	129
in Schwaben	163	720	117	159	739	102
in der Oberpfalz	173	694	133	220	673	107
in Oberfranken	179	736	85	266	625	109
in Mittelfranken	152	759	89	225	666	109
in Unterfranken	165	742	93	250	632	118
in der Pfalz	212	706	82	318	552	130

In der Pfalz waren demnach sowohl unter den Ein- als Ausgewanderten die Kinder am zahlreichsten, unter den Ausgewanderten aber auch die Personen, welche das 40. Lebensjahr bereits überschritten hatten, woraus hervorgeht, daß dort eine größere Zahl der Auswanderer im verheiratheten Stande mit Kindern die Heimath verläßt, als diesseits, — was übrigens bei der größeren Leichtigkeit der Eheschließung nicht anders zu erwarten ist, während diesseits des Rheins die Auswanderung oft genug zum Behufe der Verehelichung jenseits des Meeres statt findet.

Aus obiger Zusammenstellung geht auch hervor, daß die meisten im mittleren Alter stehenden Einwanderer auf Mittelfranken treffen.

d) Länder, woher und wohin die Ein- und Auswanderung stattfand.

Hierüber giebt für das ganze Königreich wie für die einzelnen Kreise die folgende Uebersicht nähere Auskunft:

	Von 1000 Eingew. kamen von deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	anderen Staaten.	Von 1000 Ausgew. giengen nach deutschen Bundesstaaten.	Amerika.	anderen Staaten.
in Oberbayern	901	3	96	359	571	70
in Niederbayern	977	5	18	429	555	16
in Schwaben	957	2	41	444	498	58
in der Oberpfalz	913	37	50	262	711	27
in Oberfranken	933	49	18	94	895	11
in Mittelfranken	909	20	71	176	793	31
in Unterfranken	937	40	23	109	878	13
in der Pfalz	869	45	86	19	948	33
im Königreiche	914	26	60	121	852	27

Während im Allgemeinen auf 1 Einwanderer 10,7 Auswanderer treffen, ist dieses Verhältniß bei den deutschen Bundesstaaten wie 1 : 1,42, bei Amerika wie 1 : 349 und bei den übrigen Staaten wie 1 : 4,81. Mehr als $^{9}/_{10}$ aller Einwanderer kamen von den deutschen Bundesstaaten, während nur etwa $^{1}/_{8}$ aller Auswanderer eben dahin abgieng. Bei Weitem den stärksten Antheil von den in fremde Länder Gezogenen erhielt Amerika; es giengen nämlich innerhalb 25 Jahren 201,283 Personen oder über 85 Proc. sämmtlicher Auswanderer in diesen Welttheil, wobei noch bemerkenswerth erscheint, daß in denjenigen Jahren, in welchen die Auswanderung überhaupt ihren höchsten Stand erreicht hat, nämlich in den Jahren $18^{51}/_{52}$, $18^{52}/_{53}$ und $18^{53}/_{54}$, auch die Auswanderung nach Amerika ihr relatives Maximum mit 93 bis 96 Proc. erreichte. Im Jahrfünf $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ ist dieses Verhältniß auf 80 Proc., und in den Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ sogar bis auf 63 Proc. der in dieser Periode Ausgewanderten zurückgegangen. Ueberdieß haben sich die Einwanderungen, beziehungsweise Rückwanderungen aus Amerika beträchtlich gemehrt, denn während in den 15 Jahren von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{49}/_{50}$ im Ganzen nur 59 oder im jährlichen Durchschnitte 4 Personen von Amerika einwanderten, stieg diese jährliche Durchschnittszahl im Jahrfünf $18^{50}/_{51}$ bis $18^{54}/_{55}$ auf 21 und im Jahrfünf $18^{55}/_{56}$ bis $18^{59}/_{60}$ auf 83, und in den beiden Jahren $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ sind sogar durchschnittlich 110 Personen aus Amerika eingewandert.

Obgleich der Zug der Auswanderung nach Nordamerika in allen Regierungsbezirken der stärkere ist, so geht doch aus obiger Tabelle mit Bestimmtheit hervor, daß sich die Auswanderer aus den zum Main- und Rheingebiet gehörigen 4 Kreisen, und besonders aus der Pfalz, verhältnißmäßig häufiger nach diesem Welttheile wendeten, als die zum Donaugebiet zählenden.

Bezüglich der Einwanderungen endlich findet nach Regierungsbezirken keine große Differenz statt, allenthalben sind die von den deutschen Staaten kommenden Einwanderungen am häufigsten; in Oberfranken, Unterfranken und der Pfalz, welche Kreise die meisten Auswanderer nach Amerika abgeben, sind auch die von dorther Einwandernden (Rückkehrenden?) am häufigsten.

e) Zahl der mit Erlaubniß und der heimlich Ausgewanderten.

Von $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ sind im jährlichen Durchschnittte 6,747 Personen oder 712 auf 1000 mit Erlaubniß und 2,739 oder 288 auf 1000 heimlich ausgewandert. Die meisten heimlichen Auswanderungen treffen auf die fünf Jahre $18^{45}/_{46}$ bis $18^{49}/_{50}$, nämlich 415 auf 1000, die wenigsten dagegen auf die Jahre $18^{35}/_{36}$ bis $18^{39}/_{40}$, nur 177 auf 1000. Im Allgemeinen nehmen mit der Häufigkeit der Auswanderungen überhaupt die heimlichen Auswanderungen in stärkerem Grade zu, als die mit obrigkeitlicher Erlaubniß erfolgten; je mehr dagegen die Auswanderungen im Ganzen abnehmen, desto geringer wird verhältnißmäßig die Zahl der heimlich Ausgewanderten.

Dieses Ergebniß steht in Uebereinstimmung mit jenem, welches die einzelnen Regierungsbezirke im 25jährigen Durchschnitte liefern. Während nämlich im ganzen Königreiche unter 1000 Ausgewanderten 288 ohne Erlaubniß ihr Vaterland verließen, betrug diese Zahl in Ober- und Niederbayern, wo überhaupt die wenigsten Auswanderungen vorkamen, nur je 8 und 10, dagegen in der Pfalz mit der stärksten Auswanderung überhaupt 575, d. h. hier waren die heimlichen Auswanderungen beträchtlich häufiger, als die mit Erlaubniß erfolgten. Allein auch in der Pfalz waren die heimlichen Auswanderungen vor 1840 in der Minderzahl.

f) Vermögensverhältnisse der Ein- und Ausgewanderten.

In den 25 Jahren $18^{35}/_{36}$ bis $18^{59}/_{60}$ haben 22,036 Eingewanderte ihr mitgebrachtes Vermögen zu 26,013,347 fl. angegeben, es berechnet sich also für jeden Eingewanderten ein durchschnittliches Vermögen von 1,180 fl. Hingegen haben 236,273 Ausgewanderte angeblich ein Vermögen von 61,937,487 fl. mitgenommen, also beträgt daßelbe für einen Ausgewanderten durchschnittlich 262 fl. Im Ganzen hatten die Ausgewanderten mehr mitgenommen, als die Eingewanderten zugebracht: 35,924,140 fl., im jährlichen Durchschnitte 1,436,966 fl. Rechnet man die beiden letzten Jahre $18^{60}/_{61}$ und $18^{61}/_{62}$ hinzu, so beträgt das mehr exportirte als importirte Vermögen in 27 Jahren 35,812,669 fl. oder im jährlichen Durchschnitte 1,326,395 fl. Für das Jahr $18^{61}/_{62}$ stellt sich die erfreuliche Thatsache heraus, daß das importirte Vermögen sogar um 699,110 fl. das exportirte überschritt.

Berechnet man das importirte und exportirte Vermögen auf den Kopf, und um wie viel Letzteres das Erstere überstiegen hat, nach fünfjährigen Perioden, unter Beifügung der beiden letzteren Jahre, so ergiebt sich folgendes Resultat:

		importirtes Vermögen. per Kopf.	exportirtes Vermögen. per Kopf.	mehr exportirt per Jahr im Ganzen.
$18^{35}/_{36}$ bis	$18^{39}/_{40}$	765 fl.	278 fl.	925,144 fl.
$18^{40}/_{41}$ „	$18^{44}/_{45}$	1,049 „	303 „	732,998 „
$18^{45}/_{46}$ „	$18^{49}/_{50}$	1,166 „	259 „	1,973,563 „
$18^{50}/_{51}$ „	$18^{54}/_{55}$	1,387 „	235 „	2,942,094 „
$18^{55}/_{56}$ „	$18^{59}/_{60}$	1,688 „	304 „	582,592 „
$18^{60}/_{61}$ und	$18^{61}/_{62}$	1,658 „	432 „	— 55,735 „

Hieraus geht hervor, daß das importirte Vermögen per Kopf in stetiger Zunahme begriffen war und daß es im letzten Jahrfünf mehr wie das Doppelte betragen hat, als in der Anfangsperiode. Das auf den Kopf treffende exportirte Vermögen ist aber auch zeitlichen Schwankungen unterworfen, welche bei näherer Betrachtung zur größeren oder geringeren Zahl der Auswanderer im Verhältniß, und zwar im umgekehrten Verhältnisse stehen. Je größer die Zahl der Auswanderer und je häufiger ebendeßhalb Amerika das Reiseziel ist, desto geringer stellt sich das Vermögen auf einen Auswanderer; sobald aber die Auswanderungen an Zahl abnehmen und dieselben mehr nach den deutschen Bundesstaaten gerichtet sind, steigt wieder der jeden Auswanderer treffende Vermögensantheil. So treffen in den Jahren $18^{51}/_{52}$, $18^{52}/_{53}$ und $18^{53}/_{54}$ nur je 210, 224 und 229 fl. auf einen Auswanderer, und von der ganzen Zahl derselben begaben sich, wie oben erwähnt, bis zu 96 Proc. nach Amerika; dagegen hob sich in den Jahren $18^{57}/_{58}$ und $18^{58}/_{59}$, in welchen die Auswanderung unter das gewöhnliche Maß herabsank und hievon nur etwa 70 Proc. den überseeischen Welttheil aufsuchten, das exportirte Vermögen per Kopf auf je 361 und 367 fl. Im Jahr $18^{59}/_{60}$ hat die Auswanderung etwas zugenommen, und sogleich fällt wieder, bei gleichzeitigem Steigen der Auswanderer nach Amerika auf 75 Proc., der Vermögensantheil eines jeden Auswanderers auf 288 fl. Die wenigsten Auswanderungen fanden aber im Jahre $18^{61}/_{62}$ statt, und in der That waren von diesen nur 50 Proc. — die geringste Verhältnißzahl in der ganzen 27jährigen Periode — nach Amerika gerichtet, während das Vermögen, das jeder Auswanderer durchschnittlich mitnahm, das Maximum eben dieser Periode, nämlich 451 fl. auf den Kopf, erreichte.

Bezüglich der absoluten Summe des von den Auswanderern im jährlichen Durchschnitte mehr mitgenommenen, als von den Eingewanderten eingebrachten Vermögens ergibt sich das letzte Jahrfünf als das bei Weitem günstigste und um das Fünffache günstiger, als die unmittelbar vorhergehende fünfjährige Periode, und in den beiden jüngsten Jahren stellt sich ein kleiner Ueberschuß des importirten über das exportirte Vermögen heraus.

Die Vermögensverhältnisse der Ein- und Auswanderer in den einzelnen Regierungsbezirken im 25jährigen Durchschnitte zeigt folgende Uebersicht:

	importirtes Vermögen. per Kopf.	exportirtes Vermögen. per Kopf.	mehr exportirt per Jahr im Ganzen
Oberbayern	1,254 fl.	373 fl.	— 37,119 fl.
Niederbayern	713 „	343 „	77,664 „
Schwaben	1,177 „	467 „	22,451 „
Oberpfalz	1,164 „	215 „	100,468 „
Oberfranken	1,318 „	201 „	206,441 „
Mittelfranken	1,592 „	325 „	158,399 „
Unterfranken	1,459 „	280 „	331,948 „
Pfalz	967 „	222 „	567,830 „

Das meiste Vermögen haben demnach die in die drei fränkischen Kreise Eingewanderten mitgebracht, während Niederbayern die ungünstigste Stellung in dieser Hinsicht einnimmt; dagegen beträgt das Vermögen, welches im Durchschnitte jeder Auswanderer mitgenommen hat, am meisten in Schwaben, am wenigsten in Oberfranken, in der Oberpfalz und in der Pfalz. Südbayern hat überhaupt zwar eine geringere Menschenmenge durch Auswanderung verloren, aber diese war wohlhabender, als die aus dem nördlichen und westlichen Theile des Königreichs Weggezogenen. In Schwaben, aus welchem Regierungsbezirke verhältnißmäßig die wenigsten Auswanderer (kaum 50 Proc. der ganzen Zahl) nach Amerika giengen, ist auch das auf den Kopf treffende Vermögen das größte.

In allen Kreisen übersteigt das exportirte Vermögen mehr oder weniger das importirte — mit einziger Ausnahme von Oberbayern, welches ungefähr 37,000 fl. jährlich mehr erhalten als abgegeben hat. Dagegen hat die Pfalz jährlich wenigstens um eine halbe Million Gulden durch Auswanderung mehr verloren, als die Regierungsbezirke Oberbayern, Niederbayern und Schwaben in ihrer Gesammtheit. Doch sind im Jahre $18^{61}/_{62}$ auch in der Pfalz 178,000 fl. durch Einwanderer mehr importirt worden, als das exportirte Vermögen der Auswanderer betrug.

Schließlich bleibt noch übrig, die Resultate der Volkszählungen mit denen der Erhebungen über die Bewegung der Bevölkerung zu vergleichen.

Nimmt man für die Volkszählungen das Jahr 1834 und für die Bevölkerungs-Bewegung durch Geborene und Gestorbene, Ein- und Ausgewanderte das Jahr $18^{34}/_{35}$ zum Ausgangsjahre und schließt man diese Vergleichungen bei den Zählungen mit dem Jahre 1861 und bei der Bewegung der Bevölkerung mit dem Jahr $18^{61}/_{62}$, so erhält man folgendes Ergebniß für das ganze Königreich und für jedes der beiden Geschlechter:

	männlich.	weiblich.
Einwohnerzahl 1861	2,314,528	2,375,309
„ 1834	2,070,721	2,176,057
Zunahme von 1834—61	243,807	199,252
Geborene von $18^{34}/_{35}$—$18^{61}/_{62}$	2,093,456	1,969,070
Eingewanderte „ „	12,167	11,082
Zugang im Ganzen	2,105,623	1,980,152
Gestorbene von $18^{34}/_{35}$—$18^{61}/_{62}$	1,722,261	1,649,389
Ausgewanderte „ „	126,476	115,849
Abgang im Ganzen	1,848,737	1,765,238
Mehr zu- als abgegangen	256,886	214,914
Zunahme der Bevölkerung	243,870	199,252
also Differenz	13,079	15,662
im jährlichen Durchschnitte	467	559
durchschnittlicher Fehler einer Zählung	1,453	1,740 *)
	3,193.	

Nach dieser Berechnung haben die Zählungen die Bevölkerung durchschnittlich etwa um 3,200 Köpfe geringer angegeben, als sie nach den Erhebungen über die Bewegung der Bevölkerung sich heraus stellt. Hiebei ist Folgendes zu erwägen:

a) Bei Aufzeichnung der Bewegung der Bevölkerung sind wohl die Geburten und Sterbfälle richtig angegeben, dagegen läßt die Aufzeichnung der Ein- und Auswanderungen, obgleich in Bayern mit viel spezielleren Particularitäten vorgetragen, als anderswo, manche Bedenken zu.

b) Andererseits werden bei den Zählungen wohl Auslassungen und Uebersehen, aber nicht leicht größere Bevölkerungszahlen vorgetragen werden, als wirklich vorhanden sind, weil dieß ein positives Lügen voraussetzen würde.

Die Unvollständigkeit bezüglich der Aufzeichnung der Auswanderungen geht schon daraus hervor, daß in der Pfalz, wie bereits früher erwähnt, die größere Zahl von Auswanderungen als heimlich erfolgt vorgetragen, durchschnittlich aber in Bayern mehr als der vierte Theil aller Auswanderungen als heimlich geschehen angeführt ist. Die Auffindung heimlicher Auswanderung kann aber nur in Folge nicht erfüllter Verbindlichkeiten eintreten, während gewiß viele Personen, ohne unerfüllte Verbindlichkeiten zurückzulassen, theils ohne geregelte Papiere, theils bloß mit Papieren, die auf Zeit lauten, ins Ausland reisen, später aber außen bleiben, ohne als ausgewandert aufgeführt zu werden. Deren ganze Anzahl erscheint dann nach den Listen über die Bewegung der Bevölkerung unter den vorhandenen Einwohnern, während sie sich doch bei der Zählung nicht vorfindet, und so gibt dann die Bewegung der Bevölkerung eine größere Volksmenge, als die Zählung geben kann. Der umgekehrte Fall tritt ein, wenn die

---

*) Bei der im Heft VIII. der „Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern" vorgenommenen Vergleichung der Ergebnisse der Volkszählungen mit den Resultaten der Erhebungen über Bewegung der Bevölkerung aus den Jahren 1834 bis 1855 ist die Jahrreihe, welche der Berechnung zu Grunde liegt, eine kürzere, daher die Differenz des dortigen Ergebnisses. Dabei ist zu bemerken, daß in den dortigen speziellen Berechnungen für die Kreise einige Fehler sich eingeschlichen haben; die Rechnung für das ganze Königreich ist richtig.

Ursachen heimlicher Entfernung gehoben sind und die heimlich Weggegangenen sich wieder einfinden. Jenes fand gewiß im Jahr 1849 statt, dieses während der 50ger Jahre.

Bedeutender sind aber die Ursachen, welche bei der Volkszählung selbst, jedoch ohne Schuld der Zählungsorgane, eine Unsicherheit bewirken. Sie sind Folgende:

1) Die Zahl der Gesellen und Dienstboten, welche während der Zählung im Auslande sich befinden, bleibt bei der Zählung außer Ansatz; dagegen werden die auswärtigen in Bayern in Arbeit und Dienst Stehenden gezählt. Je nachdem nun die Zahl der Letzteren größer oder kleiner ist, als die der Ersteren, muß die Zählung eine Differenz aufwärts oder abwärts von dem Resultate der Bewegung der Bevölkerung geben. Bedenkt man nur die eine Thatsache, daß immer eine beträchtliche Zahl bayerischer Gesellen in Frankreich sich befindet, während Franzosen bekanntlich fast nie nach Deutschland gehen, so wird man in der Regel die einheimische Bevölkerung etwas kleiner finden, als die Geburten und Sterbfälle anzeigen.

2) Viel bedeutender wirkt aber die Zahl der Vagabunden und herumziehenden Bettler. Es schwankt je nach den Getreidepreisen die Zahl der in Bayern jährlich aufgegriffenen Personen dieser Art von circa 62,000 bis 144,000, wovon dem Inlande angehören zwischen 56,000 und 127,000. Darunter sind vom Ausland Eingeschobene durchschnittlich 2,000. Von den Letzteren ist gewiß immer eine gleich große Zahl außer Bayern, von den im Inlande Umherschweifenden wird sich auch stets eine nicht unerhebliche Anzahl der Zählung entziehen können, weil sie eben keinen festen Wohnsitz haben. Dieser Einfluß auf die Zählungs-Resultate läßt sich durch keine Revision auffinden, obwohl er unläugbar sehr bedeutend wirken muß. Jedenfalls wird diese letztere Ursache durchschnittlich eine kleinere Bevölkerung bei der Zählung ergeben, als man durch die Aufzeichnung der Bewegung der Bevölkerung findet.

Uebrigens ist die Differenz zwischen beiden Erhebungs-Resultaten so geringfügig (jährlich nur etwa 1,000 Köpfe betragend), daß man den bayerischen Zählungen im Allgemeinen das Prädicat der Genauigkeit und Verläßigkeit nicht wird vorenthalten können.

Der Unterzeichnete fügt hier mit Vergnügen die Bemerkung bei, daß der größere Theil der oben mitgetheilten Durchschnittsrechnungen von Hrn. Dr. Carl Majer privatim gefertigt und von demselben der auf die Todesursachen bezügliche Abschnitt vorstehenden Aufsatzes selbständig ausgearbeitet worden ist.

München, im Juli 1863.

v. Hermann.

Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern in den fünf Jahren 1857/58 bis 1861/62 mit Rückblicken auf die 22 Jahre 1835/36 bis 1856/57

München 1863